

**CLASSIFIED INDEX
TO THE MAPS IN
PETERMANN'S
GEOGRAPHISCHE
MITTHEILUNGEN:...**

Richard Bliss



**Maps in Petermann's Geographische Mittheilungen-
Edited by Justin Winsor**

MB300.76
MB4436.1

Enter
Library of Harvard University.

BIBLIOGRAPHICAL CONTRIBUTIONS.

EDITED BY JUSTIN WINSOR,

LIBRARIAN.

No. 16.



CLASSIFIED INDEX

TO THE

MAPS IN PETERMANN'S GEOGRAPHISCHE
MITTHEILUNGEN. 1855-1881.

By RICHARD BLISS.

REPUBLISHED FROM THE BULLETIN OF HARVARD UNIVERSITY.

CAMBRIDGE, MASS.:

UNIVERSITY PRESS: JOHN WILSON AND-SON.

1884.

MAP-LC

GA

103.5

.299

B 55

1884

~~MAP-LC~~

~~GA~~

~~103.5~~

~~.299~~

~~B 55~~

~~1884~~

Already issued or in preparation :

A Star prefixed indicates they are not yet ready.

1. EDWARD S. HOLDEN. Index-Catalogue of Books and Memoirs on the Transits of Mercury.
2. JUSTIN WINSOR. Shakespeare's Poems: a Bibliography of the Earlier Editions.
3. CHARLES ELIOT NORTON. Principal books relating to the Life and Works of Michelangelo, with Notes.
4. JUSTIN WINSOR. Pietas et Gratulatio. An Inquiry into the authorship of the several pieces.
5. LIST OF APPARATUS in different Laboratories of the United States, available for Scientific Researches involving Accurate Measurements.
6. THE COLLECTION OF BOOKS AND AUTOGRAPHS, bequeathed to Harvard College Library, by the Honorable Charles Sumner.
- *7. JAMES M. PEIRCE. References in Analytic Geometry.
8. CALENDAR of the Arthur Lee Manuscripts in Harvard College Library.
9. GEORGE LINCOLN GOODALE. The Floras of different countries.
10. JUSTIN WINSOR. Halliwelliana: a Bibliography of the Publications of James Orchard Halliwell-Phillipps.
11. SAMUEL H. SCUDDER. The Entomological Libraries of the United States.
12. A LIST OF THE PUBLICATIONS of Harvard University and its Officers, 1870-1880.
13. SAMUEL H. SCUDDER. A Bibliography of Fossil Insects.
14. WILLIAM H. TILLINGHAST. Notes on the Historical Hydrography of the Handkerchief Shoal in the Bahamas.
15. J. D. WHITNEY. List of American Authors in Geology and Palæontology.
16. RICHARD BLISS. Classified Index to the Maps in Petermann's Geographische Mittheilungen. 1855-1881.
- *17. JUSTIN WINSOR. A List of the most useful Reference Books.
- *18. JUSTIN WINSOR. The Bibliography of Ptolemy's Geography.
- *19. JUSTIN WINSOR. The Kohl Collection of Early Maps.

CLASSIFIED INDEX TO THE MAPS IN PETERMANN'S GEOGRAPHISCHE MITTHEILUNGEN.

1855-1881.

By RICHARD BLISS,

Of the Northern Transcontinental Survey.

THE following index includes all the maps and plans contained in Petermann's *Geographische Mittheilungen* and the accompanying *Ergänzungsbände*, from the beginning of the work in 1855 to the end of the year 1881. It does not, however, include profiles, sections, and graphic representations.

The titles, in every case, have been taken from the maps themselves, but in a few instances, where errors of orthography, punctuation, or capitalization tended to render the meaning obscure, recourse has been had to the amended title contained in the table of contents of the individual volumes. Where no title or only an incomplete one is given on the map or in the table of contents, a full or a supplementary title, enclosed in brackets, has been made to supply the deficiency. Similarly, when no scale is given a scale has been calculated, on the basis of the English statute mile, from measurements taken mainly from Stieler's *Hand-Atlas*, and is likewise distinguished by enclosure in brackets. In a few instances, where the whole or a large portion of the earth's surface is represented on a very small map, the scale is indicated solely by the intervals between the parallels of latitude.

The measurements for the size of the maps include the outer border lines: the first one given being the one parallel to the title. Where a small map occupies a portion of a larger one the extreme dimensions of the latter are the ones given. When a map is not sufficiently uniform to admit of a satisfactory measurement, the fact is indicated by the word "irregular."

In the arrangement of the headings in the index, the general *Inhalts-Verzeichniss* has furnished the basis for the classification; such modifications having been made as seemed desirable to secure a more natural arrangement and to afford greater facility in the consultation of the index. The first sub-head under each country, marked "i. General," includes not merely maps of the whole country, but also those embracing several sub-divisions, together with maps of travels through considerable portions of the region indicated.

Provinces and islands when remote from the political divisions to which they belong are classed under the name of the country or State in or near which they are situated. Thus, Java is entered under Indian Archipelago and not under Netherlands, and Cape Colony under South Africa and not under Great Britain. For the sake of conciseness, as well as for greater convenience in the use of the index, it has been found expedient occasionally to unite several States under one head, as in the case of Denmark and Scandinavia, and even to use certain chorographic names in an arbitrary manner. Turkey, for instance, here includes the whole of the Balkan peninsula, exclusive of Dalmatia and Greece, but does not include Turkey in Asia, which is classed under Asia Minor. Central Asia is limited mainly to the Trans-Caspian region and Turkistan. Equatorial Africa is made to comprehend that portion of Africa lying, approximately, between 10° N. Lat. and 10° S. Lat., and consequently contains a repetition of most of the titles of the Upper Nile Region.

The index titles from the regular series of the *Mittheilungen* include the number of the volume, date, and plate or page. Those from the *Ergänzungsbände* the number of the volume, the number and date of the Heft, and the number of the plate whenever this is numbered.

Synopsis of the classification:

I. THE WORLD.

1. Index Maps.
2. Cartographic Projections.
3. The Earth in General.

II. EUROPE.

1. General.
2. Germany.
3. Austria-Hungary.
4. Switzerland.
5. Denmark and Scandinavia.
6. Belgium and the Netherlands.
7. Great Britain.
8. France.
9. Spain and Portugal.
10. Italy.
11. European Turkey.
12. Greece.
13. European Russia.
14. Caucasus.

III. ASIA.

1. General.
2. Central Asia.
3. Asia Minor.
4. Palestine and the Sinai Peninsula.
5. Persia.
6. Arabia.
7. Afghanistan and Baluchistan.
8. Asiatic Russia.
9. India and the Himalaya Region.
10. Farther India and the Malay Peninsula.
11. Chinese Empire.
12. Japan.
13. Indian Archipelago.

IV. AFRICA.

1. General.
2. Nile and Red Sea Districts, Abyssinia.
3. Tripolis, Fezzan, Algiers, Morocco.
4. Sahara and Sudan.
5. Senegambia and Upper Guinea.
6. Equatorial Africa.
7. Southern Africa.
8. Islands.

V. AUSTRALASIA.

- a. *Australia.*
 1. General.
 2. West Australia.
 3. North Australia.
 4. Alexandra Land.
 5. South Australia.
 6. Queensland.
 7. New South Wales.
 8. Victoria.
- b. *Islands.*
 9. Tasmania.
 10. New Guinea.
 11. New Zealand and Chatham Island.

VI. POLYNESIA.

1. General.
2. Single Islands and Groups.

VII. NORTH AMERICA.

1. General.
2. Alaska. (Titles repeated under U. S.)
3. British America.
4. United States.
5. Mexico.
6. Central America.
7. West Indies.

VIII. SOUTH AMERICA.

1. General.
2. Columbia, Venezuela, Ecuador.
3. Brazil.
4. Peru, Bolivia.
5. Chili.
6. La Plata.
7. Paraguay and Uruguay.
8. Patagonia.

IX. POLAR REGIONS.

1. North Polar Region.
2. Greenland.
3. Iceland.
4. Spitzbergen.
5. Nowaja, Semlja and the Kara Sea.
6. South Polar Region.

X. OCEANS AND SINGLE ISLANDS.

1. Atlantic Ocean.
2. Mediterranean Sea.
3. Indian Ocean.
4. Pacific Ocean.

XI. MISCELLANEOUS.

1. Astronomical.
2. Trigonometrical.
3. Meteorological.
4. Seismological (Earthquakes and Volcanoes).
5. Geological.
6. Botanical.
7. Zoological.

I. THE WORLD.

1. Index Maps.

1. Übersicht der in Petermann's Geograph. Mittheilungen 1855 bis 1864 enthaltenen Karten.

- a. Karten von Europa. Scale, 1: 41,000,000. Size, 14 X 10.2 cm.
- b. Karten von Asien. Scale, 1: 58,000,000. Size, 17.1 X 16.7 cm.
- c. Karten von Afrika. Scale, 1: 58,000,000. Size, 14 X 14.5 cm.
- d. Karten von Australien. Scale, 1: 41,000,000. Size, 12.4 X 8 cm.
- e. Karten von Nord-Amerika. Scale, 1: 51,000,000. Size, 10.6 X 16.7 cm.
- f. Karten von Süd-Amerika. Scale, 1: 51,000,000. Size, 10.7 X 16.7 cm.
- g. Erdkarten, Océane & Inseln. Scale, [ca. 1: 300,000,000]. Size, 16.4 X 7.9 cm.

Inhalts-Verzeichniss 1855-1864.

2. Übersicht der in Petermann's Geograph. Mittheilungen 1865 bis 1874 enthaltenen Karten.

- a. Karten von Europa. Scale, 1: 41,000,000. Size, 14 X 10.2 cm.
- b. Süd-Deutschland, Schweiz, &c. Scale, 1: 14,000,000. Size, 3.7 X 3.5 cm.
- c. Karten von Asien. Scale, 1: 58,000,000. Size, 17.1 X 16.9 cm.
- d. Karten von Afrika. Scale, 1: 58,000,000. Size, 14 X 14.5 cm.
- e. Abessinien. Scale, 1: 14,000,000. Size, 3.7 X 3.4 cm.
- f. Karten von Australien. Scale, 1: 41,000,000. Size, 12.4 X 8 cm.
- g. Karten von Nord-Amerika. Scale, 1: 51,000,000. Size, 10.6 X 16.9 cm.
- h. Karten von Süd-Amerika. Scale, 1: 51,000,000. Size, 10.7 X 16.9 cm.
- i. Erdkarten Océane & Inseln. Scale, [ca. 1: 300,000,000]. Size, 16.5 X 8 cm.

Inhalts-Verzeichniss 1865-1874. Pl. 1.

3. Übersicht der in Petermann's Geograph. Mittheilungen 1865 bis 1874 enthaltenen Nord- & Süd-Polarkarten. Zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1: 14,000,000. Size, 42.7 X 24.3 cm.

Inhalts-Verzeichniss 1865-1874. Pl. 2.

2. Cartographic Projections.

4. H. James' Geometrische Horizontal-Projection von zwei Dritttheilen der Erdkugel. Size (diam.), 11.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

5. J. Babinet's Homalographische Projection der östlichen Erdhälfte. Size (diam.), 11.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

6. J. Babinet's Homalographische Projection der ganzen Erdoberfläche. Size (diam.), 7.9 X 4 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

7. Stereographische Aequatorial-Projection; Orthographische Aequatorial-Projection; Aequatorial-Projection nach Flamsteed und nach Lambert. Size, each, 4.9 X 9 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

8. Weltkarte in Nordpolar-Sternprojektion. Nach einer Idee von Dr. G. Jäger, in Wien. Mit Modifikationen von A. Petermann. Scale, 1: 185,000,000. Size (diam.), 21.7 cm. Ergbd. IV. No. 16. 1865. Pl. 3.

3. The Earth in General.

9. Skizze zur Übersicht der Vulkan-Ausbrüche und Erdbeben in den Jahren 1855 und 1856. Equatorial scale, 1: 230,000,000. Size, 17.9 X 9.8 cm. [IV.] 1858. P. 236.

10. H. James' Geometrische Horizontal-Projection von zwei Dritttheilen der Erdkugel. Size (diam.), 11.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

11. J. Babinet's Homalographische Projection der östlichen Erdhälfte. Size (diam.), 11.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

12. J. Babinet's Homalographische Projection der ganzen Erdoberfläche. Size (diam.), 7.9 X 4 cm. [IV.] 1858. Pl. 4.

13. Karte zur Darstellung des Schiffs-Kurses der Novara um die Erde, von A. Petermann. Scale, 1: 230,000,000. Size, 17.2 X 11.1 cm. [V.] 1859. P. 403.

14. Skizze zur Übersicht der Dichtigkeit der Bevölkerung in den verschiedenen Theilen der Erde, gezeichnet von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 230,000,000. Size, 17.7 X 11.4 cm. [V.] 1859. P. 1.

15. Regenkarte der Erde, nach A. Mühlry's Untersuchungen und Skizzen gezeichnet von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 230,000,000. Size, 17.6 X 11.6 cm. [VI.] 1860. P. 1.

16. Sturmkarten des Atlantischen Océans [in vier Ansichten]. Von K. F. R. Andrau. Scale, 1: 140,000,000. Size, 19.1 X 24.5 cm. [VII.] 1862. Pl. 15.

17. Die Vegetations-Gebiete der Erde. Von Prof. Dr. A. Grisebach (Geogr. Grundlage: Berghaus' Erdkarte in Stieler's Hand-Atlas). Cartons von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 111,000,000. Size, 38 X 24.9 cm. [XII.] 1866. Pl. 3.

a. Auckland Is. Scale, 1: 2,000,000. Size, 3.3 X 3.2 cm.

b. Juan Fernandez. Scale, 1: 1,000,000. Size, 3.2 X 2.6 cm.

c. Waiakauri Is. Scale, 1: 2,000,000. Size, 4.6 X 5.3 cm.

18. Papageien-Karte. Kartographische Darstellungen der Verbreitung der Papageien. Nach den Arbeiten von Otto Finsch entw. von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 111,000,000. Size, 43.4 X 24.7 cm. [XIII.] 1867. Pl. 1.

19. Graphische Darstellung von Dr. Kane's Temperatur- und Wind-Beobachtungen in Rensselaer Bai, 1853-55. Size, 19 X 24.6 cm. [XIII.] 1867. Pl. 7.

20. Übersicht des Telegraphen und der Dampfschiffahrt um die Erde von Herm. Berghaus. Scale, 1: 100,000,000. Size, 37.8 X 24.7 cm. Ergbd. IV. No. 19. 1867.

21. Karte zur Übersicht von A. v. Humboldt's Reisen in der Alten & Neuen Welt 1799-1829. Zusammengestellt von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 40,000,000. Size, 49.2 X 25.3 cm. XV. 1869. Pl. 16.

22. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge über die Erde. Von Gabriel Koch. Red. von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.5 X 24.7 cm. XVI. 1870. Pl. 2.

23. Geographische Verbreitung der Hirsche über die Erde. Genealogie der Verbreitung. Von Dr. G. Jaeger & Dr. E. Bessels. Scale, 1: 100,000,000. Size, 21.6 X 24.5 cm. XVI. 1870. Pl. 6.

24. Geographische Verbreitung der Hirsche über die Erde. Gegenwärtige Verbreitungsbezirke. Von Dr. G. Jaeger & Dr. E. Bessels. Scale, 1: 100,000,000. Size, 21.6 X 24.5 cm. XVI. 1870. Pl. 6.

25. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [Hydrocharitaceae, Potamogetonaceae.] Von Dr. P. Ascherson. Equatorial scale, 1: 220,000,000. Size: Hydrocharitaceae, 18.8 X 4.8 cm.; Potamogetonaceae, 18.8 X 7.5 cm. Potamogetonaceae (Schluss), 18.8 X 11.7 cm. XVII. 1871. Pl. 13.

26. Die geographische Verbreitung der Wanderschnecke. Von Fr. Th. Köppen. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 19.5 X 24.4 cm. XVII. 1871. Pl. 18.

27. Die geographische Verbreitung der Coniferen und Gnetaceen über die Erde. Von Dr. Robert Brown. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.6 X 24.8 cm.

XVIII. 1872. Pl. 3.
28. Die Vertheilung der Menschen über die Erde. Von E. Behm und F. Hanemann. Scale, 1: 80,000,000. Size (diam.), 26.1 X 26.5 cm.

Ergbd. VIII. No. 35. 1874. Pl. 1.
29. Isobaren und Winde im Januar (Erdkarte). Von Dr. A. Wojeikow. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.5 X 24.9 cm.

Ergbd. VIII. No. 38. 1874. Pl. 1.
30. Isobaren und Winde im Juli (Erdkarte). Von Dr. A. Wojeikow. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.5 X 24.9 cm.

Ergbd. VIII. No. 38. 1874. Pl. 2.
31. Regenkarte der Erde. Von Dr. A. Wojeikow. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.5 X 24.9 cm.

Ergbd. VIII. No. 38. 1874. Pl. 3.
32. Welt-Karte zur Übersicht der Luft-Strömungen, Bodenbeschaffenheit, &c. Entworfen & gez. von Herm. Berghaus 1867. Nachtr. 1872. Scale, [1: 153,000,000] Size, 37.8 X 24.6 cm.

Ergbd. XI. No. 48. 1876.
33. Die geographische Verbreitung der Palmen auf der Erde. Von Dr. O. Drude. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Verbreitung im Allgemeinen & Dichtigkeit. Verbreitung der Tribus. Size, each, 30.9 X 12.2 cm.

XXIV. 1878. Pl. 2.
34. Übersichtskarte über die geographische Verbreitung der Deltas von Georg Rudolf Credner. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.7 X 24.4 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.
35. Kartographische Darstellung der Niveau-Veränderungen oceanischer Küstenstriche und des Wasserspiegels von Binnenseen von Georg Rudolf Credner. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.6 X 24.2 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 3.
36. Die Temperatur-Zonen der Erde. Von Alex. Supan. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.9 X 24.7 cm.

XXV. 1879. Pl. 18.
37. Übersicht der Länder in welchen bisher wirkliche Volkszählungen statt fanden. Von H. Wagner. Equatorial scale [1: 131,000,000]. Size, 30.8 X 24.7 cm.

Ergbd. XIV. No. 62. 1880.
38. Regenzonen im Verbreitungsgebiet der Dattelpalme bei niedrigstem und höchstem Sonnenstande, nebst Angabe der Verbreitungsgebiete von *Chamaecrops humilis* und *Hyphaene thebaica*, sowie der Polargrenzen von *Hyphaene thebaica* und *Cocos nucifera*. Equatorial scale [ca. 1: 58,000,000]. Size, 18 X 8.1 cm.

Ergbd. XIV. No. 64. 1881. P. 47.
39. Kartenskizze der geographischen Verbreitung der Dattelpalme von Theobald Fischer. Mean scale, 1: 17,000,000. Size, 53.2 X 24 cm.

Ergbd. XIV. No. 64. 1881.

II. EUROPE.

1. General.

40. Karte der wichtigsten habituellen Stossgebiete in Central-Europa. Nach Dr. Volger's Untersuchungen gez. von A. Petermann. Scale, 1: 2,700,000. Size, 24.3 X 18.9 cm.

[II.] 1856. Pl. 6.
41. Karte zur Übersicht der geographischen Ausdehnung des Erdbebens von Vesp am 25 Juli 1855. Nach Dr. Volger's Angaben gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 2,800,000. Size, 19 X 24.4 cm.

[II.] 1856. Pl. 7.

42. Karte von Central-Europa zur Übersicht des Standpunktes der grösseren Landes-Aufnahmen am Anfang des J. 1857. Gez. von A. Petermann. Scale, 1: 9,500,000. Size, 24.4 X 19.1 cm.

[III.] 1857. Pl. 4.
43. Graphische Skizzen zur Darstellung der ringförmigen Bahn der Erdbeben. Nach Dr. K. J. Clement's Angabe und Hypothese gez. von A. Petermann.

a. Erdbeben 1. April 1853. Scale, [ca. 1: 4,600,000]. Size, 1.6 X 0.4 cm.

b. Erdbeben 2. Dec. 1855. Scale, [ca. 1: 7,900,000]. Size, 1.6 X 0.4 cm.

c. Erdbeben 1. Nov. 1755. Scale, [ca. 1: 11,400,000]. Size, 1.6 X 0.4 cm.

d. Erdbeben 12. Oktober 1856. Scale, [ca. 1: 6,800,000]. Size, 1.9 X 0.4 cm.

[III.] 1857. Pl. 8.

44. Skizze des geogr. Verbreitung des Moorrauches im Mai 1857. Nach Dr. Prestel's Angaben. Scale, 1: 10,500,000. Size, 8.8 X 7.5 cm.

[IV.] 1858. P. 106.
45. Übersicht von A. Stieler's Karte von Deutschland, den Niederlanden, Belgien, Schweiz und den angrenzenden Ländern in 25 Blättern. Scale, 1: 740,000. Size, 18.1 X 15.8 cm.

[XIII.] 1867. P. 216.
46. Karte von Central-Europa bis Paris, Mailand, Triest, Pesth, Krakau, Königsberg, Schleswig, zur Übersicht der politischen Gestaltung im J. 1867, und der Eisenbahnen und andern Communicationen. Gotha: Justus Perthes 1867. Scale, 1: 1,800,000. Size, 7.1 X 6.5 cm.

Ergbd. IV. No. 19. 1867.
47. Europäische Länder zum Vergleich der Grösse von Neu Guinea [und den benachbarten Inseln]. Scale, 1: 20,000,000. Size, 12.8 X 7.7 cm.

XV. 1869. Pl. 20.
48. Die Mittel- und Ost-Alpen in ihrer orographischen Gruppierung. Nach Carl v. Sonklar K. K. Oberst. Bearbeitung der Karte von Herm. Berghaus & C. Vogel. Scale, 1: 1,800,000. Size, 43 X 24.9 cm.

XVI. 1870. Pl. 17.
49. Index-Karte zu Mayr und Berghaus' Karte der Alpen in 8 Bl. Scale, [ca. 1: 5,000,000]. Size, 14.1 X 6.2 cm.

XVIII. 1872. P. 139.
50. Mayr's Alpenkarte I., No. 4. Scale, 1: 450,000. Size, 36.2 X 33.2 cm.

XVIII. 1872. Pl. 7.
51. Dichtigkeit der Bevölkerung in Europa. Scale, 1: 11,000,000. Size, 40.1 X 36.1 cm.

Ergbd. VIII. No. 35. 1874. Pl. 2.
52. Europa. Die Verbreitung der sedimentären Formationen in Europa. Nach André Dumont's Carte Géologique de l'Europe von H. Habench. Mit Benutzung neuerer Materialien. Von A. Petermann. Scale, 1: 15,000,000. Size, 40.8 X 33.7 cm.

XXII. 1876. Pl. 5.
53. Europa während der beiden Eiszeiten. Nach den besten vorhandenen Quellen bearbeitet von H. Habench. Scale, 1: 15,000,000. Size, 41.1 X 34 cm.

a. Die Gletscher der Lombard während der Eiszeiten. Scale, [ca. 1: 3,700,000]. Size, 10.1 X 5.1 cm.

b. Die Gletscher der Schweiz während der Eiszeiten. Scale, [ca. 1: 3,700,000]. Size, 10.2 X 7.3 cm.

XXIV. 1878. Pl. 6.

54. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1: 3,700,000. Size, 41 X 33.7 cm.

XXIV. 1878. Pl. 10.
55. Übersichtskarte vom Verbreitungsgebiet des schwarzen Todes in den Jahren 1346 bis 1351 und den äussersten Grenzen der Pest-Epidemien zwischen 1351 und 1696. Von Dr. Carl Martin. Mean scale, 1: 33,000,000. Size, 32.4 X 15.5 cm.

XXV. 1879. Pl. 14.

56. Die äussersten Grenzen der Pest-Epidemien des achzehnten Jahrhunderts. — Entworfen von Dr. Carl Martin. Mean scale, [1: 33,000,000]. Size, 1701 bis 1721, 8.5 X 11.3 cm.; 1726 bis 1744, 10.6 X 11.3 cm.; 1747 bis 1805, 13.3 X 11.3 cm.

XXV. 1879. Pl. 14.
57. Die Pest-Epidemien des neunzehnten Jahrhunderts. Mean scale, [1: 33,000,000]. Size, 1810 bis 1832, 13.5 X 7.4 cm.; 1833 bis 1874, 13.5 X 7 cm.

XXV. 1879. Pl. 14.
58. Die Seefischerei-Gebiete Europa's nebst Angabe der wichtigsten Fischerhäfen. Scale, 1:12,000,000. Size, 24.4 X 32.1 cm.

- a. Die Fischereigründe bei Lofoten und Westeraalen. Von J. N. Mohr. Scale, 1:6,000,000. Size, 3.4 X 4.4 cm.
- b. Dänemark. Scale, 1:6,000,000. Size, 4.3 X 5 cm.
- c. Austernbänke des schleswischen Wattenmeer's. Scale, 1:1,500,000. Size, 3.4 X 5 cm.
- d. Das wichtigste Fischereigebiet im südwestlichen Schottland. Scale, [1:6,000,000]. Size, 4.1 X 2.5 cm.
- e. Die wichtigsten Fischereigründe und Häfen der Nordsee. Scale, 1:6,000,000. Size, 9.2 X 7.8 cm.
- f. Tunsfischerei an der Südküste von Portugal. Scale, 1:1,500,000. Size, 7.3 X 2.3 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

59. Phänologische Karte von Mittel-Europa, bezogen auf die April-Blüthen von Giessen. Von Prof. Dr. H. Hoffmann. Scale, 1:3,700,000. Size, 38.2 X 31.1 cm. XXVII. 1881. Pl. 2.

2. Germany.

60. Illustrationen zur Physikalischen Geographie des Herzogthums Coburg. Von Major A. W. Fils.

- a. No. 1. No. 2. [Kartenskizzen des Herzogthums Coburg]. Scale, 1:300,000. Size, each, 7.6 X 6.6 cm.
- A. Terrain-Skizze vom Herzogthum Coburg. Scale, 1:300,000. Size, 15.2 X 13.2 cm.

[I.] 1855. Pl. 16.

61. Mittel-Deutschland's orthodrome Erhebungs-Systeme von Hauptmann Friedrich Weiss. Scale, 1:950,000. Size, 24.6 X 18.7 cm.

[II.] 1856. Pl. 16.

62. Der Dieksand oder Friederichs-Koog, nach der Aufnahme von Wiechers u. Kröhnke gez. von A. Petermann. Scale, 1:100,000. Size, 10.7 X 8.3 cm.

[III.] 1857. Pl. 22.

63. [Karte der Landschaft Ditmarschen mit Angabe der Lage von Friederichs-Koog.] Scale, [ca. 1:1,250,000]. Size, 8.5 X 8.3 cm.

[III.] 1857. Pl. 22.

64. Skizze des geogr. Verbreitung des Moorrauchs in Mai 1857, nach Dr. Prestel's Angaben. Scale, 1:10,500,000. Size, 8.8 X 7.5 cm.

[IV.] 1858. P. 106.

65. Die Centralgruppe des Thüringer Waldes. Nach Forstkarten u. eigener Messungen entworfen u. gez. von Major 'D. A. W. Fils. Scale, 1:60,000. Size, 24.5 X 19.3 cm.

[V.] 1859. Pl. 10.

66. Die neue Grenze zwischen Dänemark und Schleswig. (Nach dem Wiener Friedensvertrag, 30. Okt. 1864.) Von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.1 X 16.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 15.

67. Schleswig-Holstein und Lauenburg. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.1 X 16.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 15.

[N.B.—Title taken from the general index; the map is the same as the one entitled: Die neue Grenze zwischen Dänemark & Schleswig.]

68. [Karte des nördlichen Theiles von Schleswig zur Übersicht der neuen Grenze zwischen Dänemark und Schleswig.] Scale, 1:1,450,000. Size, 19.1 X 7.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 15.

69. Übersichtskärtchen zu C. Vogel's Karten des

Thüringer Waldes. Scale, [ca. 1:1,600,000]. Size, 6.5 X 5.6 cm. [XII.] 1866. P. 85.

70. Zwei Ausschnitte aus C. Vogel's Topographischer Karte vom Thüringer Wald: Gruppe des Donnershauk. Gegend bei Weimar. Scale, 1:150,000. Size, each, 9.4 X 7.7 cm. [XII.] 1866. Pl. 4.

71. Helgoland. Scale, 1:50,000. Size, 5.2 X 5 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

72. Helgoland. Scale, 1:500,000. Size, 1.6 X 1.8 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

73. Helgoland und die Düne. Scale, 1:150,000. Size, 4.4 X 5 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

74. Nord-Deutscher Bund im September 1866. Scale, 1:5,500,000. Size, 23 X 13 cm.

[XII.] 1866. Pl. 14.

75. Nord-Deutschland vor 50 Jahren. Scale, 1:5,500,000. Size, 20.3 X 11.9 cm.

[XII.] 1866. Pl. 14.

76. Preussen und der Nord-Deutsche Bund im September 1866. Entw. v. A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.9 X 24.5 cm.

[XII.] 1866. Pl. 15.

77. Die im Friedensvertrage von Berlin 3. September 1866 an Preussen abgetretenen Gebiete von Hessen-Darmstadt, sowie das einverleibte Hessen-Homburg & Frankfurt. Scale, 1:925,000. Size, 6.9 X 16 cm. [XII.] 1866. Pl. 15.

78. Die im Friedensvertrage von Berlin 22. August 1866 an Preussen abgetretenen Gebiete Bayerns. Scale, 1:925,000. Size, 7.5 X 7.6 cm.

[XII.] 1866. Pl. 15.

79. Übersicht von A. Stieler's Karte von Deutschland, den Niederlanden, Belgien, Schweiz und den angrenzenden Ländern in 25 Blättern. Scale, 1:740,000. Size, 18.1 X 15.8 cm.

[XIII.] 1867. P. 216.

80. Plan des Hüsseloches oder der Venusgrötte im Hüsselberge bei Eisenach. Scale, 8.6 X 8 cm.

[XIII.] 1867. P. 252.

81. Der Thüringer Wald. Eisenach, Wilhelmsthal, Ruhla, Wartberg, Hösberg, Wutha, Wachstein, Drachenstein. Scale, 1:60,000. Size, 24.6 X 19.2 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 9.

82. Der Rennstieg im Thüringer Wald und die Verbreitung der Laubmoose in Thüringen. Von A. Röse. Scale, 1:925,000. Size, 19.1 X 24.2 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 19.

83. [Deutsches Gebiet von Holstein, zum Vergleich mit den Viti- oder Fiji-Inseln.] Scale, 1:1,500,000. Size, 6.5 X 7.6 cm. XV. 1869. Pl. 4.

84. Die Freihafen-Gebiete von Hamburg und Bremen. Nach den Bestimmungen von 1868 zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:925,000. Size, 19.1 X 15.2 cm.

XV. 1869. Pl. 14.

85. Das Freihafengebiet von Bremen. Scale, 1:250,000. Size, 9.9 X 8.8 cm. XV. 1869. Pl. 14.

86. Das Freihafengebiet von Hamburg & Altona. Scale, 1:250,000. Size, 9.2 X 8.8 cm.

XV. 1869. Pl. 14.

87. Rechtskarte von Deutschland zur Veranschaulichung der auf dem Gebiete des Privatrechts herrschenden Rechts-Systeme im Jahre 1870. Zusammen- gestellt v. Richard Schroeder. Scale, 1:3,700,000. Size, 31 X 24.9 cm. XVI. 1870. Pl. 7.

88. Das General-Gouvernement Elsass und die Deutsch-Französische Sprachgrenze. Von A. Petermann. Scale, 1:740,000. Size, 26.3 X 34 cm.

XVI. 1870. Pl. 22.

89. Die neue Grenze zwischen Deutschland und Frankreich nach den Friedens-Präliminarien von Versailles 26. Februar 1871, und die Kreis-Eintheilung v. Elsass und Lothringen. Auf C. Vogel's Karte von A. Petermann. Scale, 1:925,000. Size, 20.1 X 24.6 cm.

XVII. 1871. Pl. 8.

90. Die Westgrenze Deutsch-Lothringens und die Süd-Westgrenze von Elsass nach dem zu Frankfurt 10. Mai 1871 geschlossenen und am 20. Mai ratificirten Friedensverträge. Von A. Petermann. Scale, 1:250,000. Size, 27.5 X 24.6 cm. XVII. 1871. Pl. 15.

91. Südwest Deutschland mit Elsass u. östl. Lothringen vor Ausbruch der französischen Revolution 1789. Entworfen von Th. Menke, bearb. u. gez. von B. Hassenstein (v. Spruner-Menke: Hist. Handatlas. No. 47). Scale, 1:1,000,000. Size, 40.8 X 33.5 cm. XIX. 1873. Pl. 5.

92. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.4 X 31.6 cm. XIX. 1873. Pl. 12.

93. Das Sprachgebiet der Lausitzer Wenden 1550-1872 von Richard Andree. Scale, 1:750,000. Size, 19.2 X 25 cm. XIX. 1873. Pl. 17.

94. Deutschland, Übersicht der Dichtigkeit der Bevölkerung. Scale, 1:3,700,000. Size, 41.1 X 33.8 cm. XX. 1874. Pl. 1.

95. Karte der Lehrer-Seminare im Deutschen Reiche. Zusammengestellt von C. Diercke, Seminarlehrer in Berlin. Scale, 1:3,700,000. Size, 31 X 24.4 cm. XX. 1874. Pl. 10.

96. Plan des Königlichen Schlosses Wilhelmshöhe bei Cassel nebst Umgebung. Bearbeitet und gezeichnet von Joh. Aug. Kaupert. Scale, 1:6,000. Size, 40.4 X 54 cm. XXI. 1875. Pl. 2.

97. Elsass-Lothringen zur Übersicht der Sprachgrenze vorzüglich nach den neuesten amtlichen Quellen. Scale, 1:925,000. Size, 21.2 X 28.2 cm. XXI. 1875. Pl. 17.

98. Karte der öffentlichen höheren Unterrichts-Anstalten in Deutschland 1875. Von Dr. Oskar Henke, Oberlehrer. Scale, 1:3,700,000. Size, 30.9 X 24.5 cm. XXII. 1876. Pl. 9.

99. Die neue Grenze bei Anclam in Preussen. Scale, 1:100,000. Size, 10.6 X 4 cm. Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

100. Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Königlich Preussischen Landes-Aufnahme. Scale, 1:3,700,000. Size, 31.8 X 24.7 cm.

a. Carton I. & II. [Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Königl. Preussischen Landes-Aufnahme im Kreise Fischhausen.] Scale, 1:200,000. Size, 11 X 12.4 cm. XXIII. 1877. Pl. 13.

101. Deutschland's Wasserstrassen. Von Dr. Th. H. Schunke. Scale, 1:3,700,000. Size, 41.1 X 25.1 cm. XXIII. 1877. Pl. 15.

102. Ein Theil von Deutschland . . . zum Vergleich [mit dem östliche Theilen von Nord Amerika]. Scale, 1:3,700,000. Size, 4.7 X 6 cm. XXIII. 1877. Pl. 19.

103. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1:3,700,000. Size, 41 X 33.7 cm. XXIV. 1878. Pl. 10.

104. Die Vertheilung des Regens über Deutschland nach den Jahreszeiten. Von Dr. J. van Bebber. Scale, 1:6,300,000. Winter, Frühling, Sommer, Herbst. Size, each, 17 X 13.5 cm. XXIV. 1878. Pl. 14.

105. Grenzveränderung bei Varzin in Pommern. Scale, 1:300,000. Size, 10.3 X 12 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

106. Neue Grenze des Reg.-Bez. Stettin bei Demmin. (S. Jahrgang iv. S. 2.) Scale, 1:100,000. Size, 6.7 X 6.1 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

107. Neue Preuss. Grenze bei Wolde. (S. Jahrgang iv. S. 3.) Scale, 1:100,000. Size, 3.1 X 4.2 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

108. Grenzveränderung zwischen Preussen und Mecklenburg. (S. Jahrgang iv. S. 4.) Scale, 1:100,000. Size, 6.7 X 3.8 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

109. Grenzveränderung zwischen Pommern und West-Preussen. Scale, 1:100,000. Size, 6.7 X 7.8 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

110. Neue Grenze zwischen den Kreisen Weissenfels und Naumburg. Scale, 1:100,000. Size, 6.7 X 3.8 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

111. Die Umgebung von Halle, Leipzig, Weissenfels zur Darstellung des Zusammenstromens der Bevölkerung von platten Lande nach den grossen Städten & Industriebezirken 1864-1875. Von Otto Delitsch. Scale, 1:375,000. Size, 24.7 X 19.1 cm. XXVI. 1880. Pl. 6.

112. Die Waldungen des Bayerischen Spessart. Von Oberförster Dr. R. Weber. Scale, 1:300,000. Size, 24.5 X 30.9 cm. XXVI. 1880. Pl. 10.

113. Karte des Weser-Stromes von Bremen bis Bremerhaven. Nach den im Maassstabe von 1:4,000 aufgenommenen und in den Jahren 1878 & 1879 vollendeten Spezialkarten der Uferstaaten: Preussen, Oldenburg u. Bremen reducirt von Ingenieur R. Zacherl. Scale, 1:50,000. Size, 7.4 X 4.7 cm. XXVI. 1880. Pl. 14.

114. Austernbänke des schleswighischen Wattenmeer's. Scale, 1:1,800,000. Size, 3.4 X 5 cm. Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

115. Übersicht der neuen französischen Landesbefestigung. Zusammengestellt auf C. Vogel's Karte von Frankreich in 4 Bl. Scale, 1:1,500,000. Size, 32.3 X 32 cm. XXVII. 1881. Pl. 7.

3. Austria-Hungary.

116. Siebenbürgen, physikalisch-statistische Skizzen zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:1,850,000. Size, 19 X 24.6 cm. [III.] 1857. Pl. 25.

117. Bevölkerung Siebenbürgens. Scale, 1:3,400,000. Size, 9.5 X 8.5 cm. [III.] 1857. Pl. 25.

118. Die Walder Siebenbürgens nach Andreas Mersich. Scale, 1:3,400,000. Size, 9.5 X 8.5 cm. [III.] 1857. Pl. 25.

119. Skizze des geogr. Verbreitung des Moorraumes im Mai 1857, nach Dr. Prestel's Angaben. Scale, 1:10,500,000. Size, 8.8 X 7.5 cm. [IV.] 1858. Pl. 106.

120. Geologische Aufnahmen des Österreichischen Kaiserstaates bis 1858. Scale, 1:8,000,000. Size, 18.1 X 9.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 313.

121. Häfen des Adriatischen Meeres. Nach den besten vorhandenen Aufnahmen zusammengestellt von A. Petermann.

a. Spalato. Scale, 1:25,000. Size, 9.6 X 7.5 cm. a. Ragusa & Gravosa. Scale, 1:30,000. Size, 14.7 X 11.9 cm.

c. Triest. Scale, 1:25,000. Size, 9.3 X 9.1 cm.

d. Fiume. Scale, 1:25,000. Size, 7.3 X 4.2 cm.

e. Zara. Scale, 1:25,000. Size, 8.5 X 9.3 cm.

f. Pola. Scale, 1:30,000. Size, 9.3 X 9.3 cm.

g. Bocche oder Golf von Cattaro. Scale, 1:150,000. Size, 17.6 X 11.7 cm.

A. Cattaro. Scale, 1:50,000. Size, 4.2 X 3.4 cm.

[V.] 1859. Pl. 13.

122. Orogr.-Physik. Karte des Gross-Glockner und seiner Umgebung. Auf Grund achtjähriger Untersuchungen und Arbeiten von Franz Kell. Scale, 1:100,000. Size, 19.6 X 19 cm. [VI.] 1860. Pl. 4.

123. Karte des Österreichischen Kaiserstaats zur Übersicht der Dichtigkeit der Bevölkerung nach

dem Census von 1857. Von A. Petermann. Scale, 1: 6,000,000. Size, 19 X 16.4 cm. [VI.] 1860. Pl. 7.

124. Physikalisch-Statistische Karte von Ungarn, Galizien, Siebenbürgen, &c. Die Höhengschichten von A. Petermann, die Grenzen von A. Ficker. Scale, 1: 3,700,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. [VIII.] 1862. Pl. 1.

125. Geologische Übersichtskarte des Österreichischen Kaiserstaates. Nach den Übersichts-Aufnahmen der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. Scale, 1: 5,250,000. Size, 24.6 X 19 cm. [IX.] 1863. Pl. 14.

126. Physikalische und statistische Kartenskizzen von Österreich. Von A. Petermann.

1. Hydrographische Skizze von Österreich. Scale, 1: 15,000,000. Size, 9.5 X 6.3 cm.
2. Orographische Skizze von Österreich. Scale, 1: 15,000,000. Size, 9.5 X 6.3 cm.
3. Geologische Skizze von Österreich. Scale, 1: 15,000,000. Size, 9.5 X 6.3 cm.
4. Klimatographische Skizze von Österreich. Scale, 1: 15,000,000. Size, 9.4 X 6.2 cm.
5. Hyetographische Skizze von Österreich. Scale, 1: 15,000,000. Size, 9.5 X 6.2 cm.
6. Vollständigkeit Österreich's. Scale, 1: 12,000,000. Size, 11.8 X 6.2 cm.
7. Ethnographie Österreich's. Scale, 1: 12,000,000. Size, 11.8 X 6.2 cm.
8. Rationen Österreich's. Scale, 1: 12,000,000. Size, 11.8 X 6.2 cm.
9. Kultur & Industrie Österreich's. Scale, 1: 12,000,000. Size, 11.8 X 6.2 cm.

[X.] 1864. Pl. 5.

127. Ausdehnung der Aussicht vom Gross-Glockner. Scale, [ca. 1: 6,800,000]. Size, 8 X 6.5 cm. [X.] 1864. Pl. 11.

128. Terrain- und Höhenkarte der Hohen Tatra in den Central-Karpaten nach eigenen sowie nach den besten älteren Messungen, u. auf Grundlage der K. K. Mapping entworfen u. gezeichnet von Prof. C. Koritska in Prag. Scale, 1: 100,000. Size, 36.2 X 25.4 cm. Ergbd. III. No. 12. 1864.

129. Karte der Orles- und Adamello-Gruppe, zu Dr. Lorentz's Reise. Scale, 1: 450,000. Size, 18.9 X 24.4 cm. [XI.] 1865. Pl. 2.

130. Geologische Kartenskizze [des Adamello-Presanella Gebietes] von J. Trünker. Scale, [ca. 1: 880,000]. Size, ca. 8 X 8.5 cm. Ergbd. IV. No. 17. 1865. P. 18.

131. Originalkarte der Adamello-Presanella Alpen. Von Julius Payer. Scale, 1: 56,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. Ergbd. IV. No. 17. 1865.

132. Originalkarte des Sulden-Gebietes. Von Julius Payer. 1865. Scale, 1: 48,000. Size, 18.9 X 23.4 cm. Ergbd. IV. No. 18. 1865.

133. Kartenskizze zur Übersicht der hauptsächlichsten Bewegungen und Operationen der Preussen im siebenjährigen Kriege im nördl. Böhmen, 27. Juni-3. Juli 1866. Von A. Petermann. Scale, 1: 300,000. Size, 43.3 X 24.6 cm. [XII.] 1866. Pl. 12.

134. Skizze zur Übersicht des Schlachtfeldes von Königgrätz 3. Juli 1866. Nach Zeitungsberichten bis zum 25. Juli entw. von A. Petermann. Scale, 1: 100,000. Size, 18.7 X 14.4 cm. [XII.] 1866. Pl. 12.

135. Originalkarte der westlichen Ortleralpen von Julius Payer, 1866. Scale, 1: 36,000. Size, ca. 36.2 X 25.4 cm. Ergbd. V. No. 23. 1868.

136. Die Ausdehnung der Slaven in der Türkei und den angrenzenden Gebieten. Nach den neuesten Untersuchungen von A. Petermann. Scale, 1: 3,700,000. Size, 40.9 X 33.9 cm. XV. 1869. Pl. 22.

137. Bocche di Cattaro. Scale, 1: 250,000. Size, 8.5 X 11.1 cm. XV. 1869. Pl. 22.

138. Originalkarte der südlichen Ortler-Alpen. Von Julius Payer. Nach dessen Messungen in 1867. Scale, 1: 56,000. Size, 30.7 X 24.7 cm. Ergbd. VI. No. 27. 1869.

139. Die Mittel- und Ost-Alpen in ihrer orographischen Gruppierung. Nach Carl v. Sonklar K. K. Oberst. Bearbeitung der Karte von Herrn Berghaus & C. Vogel. Scale, 1: 1,850,000. Size, 43 X 24.9 cm. XVI. 1870. Pl. 17.

140. Index-Karte zu Mayr und Berghaus' Karte der Alpen in 8 Bl. Scale, [ca. 1: 5,000,000]. Size, 14.1 X 6.2 cm. XVIII. 1872. P. 139.

141. Originalkarte des Marteller Alpencomplexes, aufgenommen von Oberleutnant Julius Payer 1868. Scale, 1: 56,000. Size, 30.1 X 24.4 cm. Ergbd. VII. No. 31. 1872.

142. Kämme und Thäler der Zillertalher Alpen. Scale, 1: 400,000. Size, ca. 18.3 X 24 cm. Ergbd. VII. No. 32. 1872. Pl. 1.

143. Geognostische Karte der Zillertalher Alpen. Scale, 1: 400,000. Size, ca. 19 X 24 cm. Ergbd. VII. No. 32. 1872. Pl. 2.

144. Karte der Zillertalher Alpen, entworfen und gezeichnet von Carl von Sonklar, k. k. Oberst etc. Scale, 1: 144,000. Size, 43.3 X 52.4 cm. Ergbd. VII. No. 32. 1872. Pl. 3.

145. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1: 3,700,000. Size, 40.4 X 33.6 cm. XIX. 1873. Pl. 12.

146. Kämme & Thäler der Voralberger & Lechtalher Alpen, Rhatikon Kette & Silvretta Gruppe. Nach den besten Quellen zusammengestellt von A. Waltenberger. Scale, 1: 600,000. Size, 19.1 X 24.9 cm. Ergbd. IX. No. 40. 1875. Pl. 1.

147. Geologische Übersichtskarte der Gebirgsgruppe zwischen Rhein- und Ober-Inn-Thal. Nach den besten Quellen zusammengestellt von A. Waltenberger. Scale, 1: 600,000. Size, 19 X 24.7 cm. Ergbd. IX. No. 40. 1875. Pl. 2.

148. Hypsometrische Karte der Oberlechthaler Alpen, Rhatikon Kette und Silvretta Gruppe. Entworfen und gezeichnet von A. Waltenberger, Kg. B. Bezirksgeometer. Scale, 1: 200,000. Size, 55.9 X 48.9 cm. Ergbd. IX. No. 40. 1875. Pl. 1. [3.]

149. Deutsche und Romanen in Süd-Tirol und Venetien. Nach Chr. Schneller von A. Petermann. Scale, 1: 740,000. Size, 43.3 X 25.2 cm. XXIII. 1877. Pl. 17.

150. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1: 3,700,000. Size, 41 X 33.7 cm. XXIV. 1878. Pl. 10.

151. Hallein und Berchtesgaden. Heliogravure des k. k. Militär-geographischen Institutes zu Wien. Scale, 1: 100,000. Size, 37.7 X 28.6 cm. XXIV. 1878. Pl. 12.

4. Switzerland.

152. Prof. J. D. Forbes's Karte vom Mer de Glace und dem angrenzenden Gebiete. — Map of the Mer de Glace of Chamouni and of the adjoining district from an actual survey in 1842-4-6 and 1850, by Professor James D. Forbes. Scale, 1: 50,000. Size, 34.3 X 30.2 cm. [I.] 1855. Pl. 17.

153. Der Boden-See (zum Vergleich) [mit dem Ngami-See in Afrika]. Scale, 1: 1,000,000. Size, 8.5 X 3.8 cm. [II.] 1856. P. 103.

154. Karte zur Übersicht der geographischen Ausdehnung des Erdbebens von Vesp am 25. Juli 1855. Nach Dr. Volger's Angaben gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 2,800,000. Size, 19 X 24.4 cm. [II.] 1856. Pl. 7.

155. Der Central-Bezirk des Erdbebens von Visp. Scale, [ca. 1:700,000]. Size, 3.5 × 6 cm.

[II.] 1856. Pl. 7.

156. Probe aus J. G. Mayr's Atlas der Alpenländer. Scale, 1:450,000. Size, 24.8 × 19.6 cm.

[IV.] 1853. Pl. 12.

157. Der Boden-See (... zum Vergleich) [mit den Seen im Innern Australiens]. Scale, 1:1,000,000. Size, 6.2 × 3.9 cm.

[V.] 1859. Pl. 7.

158. Der Canton Graubünden zur Übersicht der Pass-Linien im Profil. (Aus Stieler's Hand-Atlas.) Scale, 1:800,000. Size, 19.1 × 13.3 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 2.

159. [Karte der] Alpen-Seen im Maassstabe, 1:6,000,000 [zum Vergleich mit den Seen im Nil-Quellgebiete]. Scale, 1:6,000,000. Size, 6.6 × 4.3 cm.

[IX.] 1863. Pl. 10.

160. Übersichtskarte der Schweiz. Topogr. Grundlage von C. Vogel, aus Stieler's H. Atlas. Meteor. Stat. & Schichten von A. Petermann. Scale, 1:1,850,000. Size, 19.3 × 12.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 12.

161. Stachelberg und Umgebung. Von A. Petermann. Scale, 1:250,000. Size, 12.8 × 11.9 cm.

[X.] 1864. Pl. 12.

162. Exkursionskarte des Alpenclubs für 1864. Nach der Eidgenössischen Vermessung. Scale, 1:100,000. Size, 31.5 × 22.5 cm.

[X.] 1864. Pl. 13.

163. Ober-Wallis, Berner Alpen & Simplongebirge. Gezeichnet und gestochen von R. Leuzinger in Bern. Scale, 1:200,000. Size, 44.3 × 23.2 cm.

[XII.] 1866. Pl. 11.

164. Übersicht von A. Stieler's Karte von Deutschland, den Niederlanden, Belgien, Schweiz und den angrenzenden Ländern in 25 Blättern. Scale, 1:740,000. Size, 18.1 × 15.8 cm.

[XIII.] 1867. P. 216.

165. Die Schweiz (Stieler's Schul Atlas No. 19). Von Herrn. Berghaus. Scale, 1:1,200,000. Size, 27.9 × 21.4 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 11.

166. Umgegend des Rigi & Pilatus ... [zum Vergleich mit den neuesten Russischen Forschungen im Thian-Schan-System]. Scale, 1:1,500,000. Size, 2.6 × 1.7 cm.

XV. 1869. Pl. 9.

167. Die Schweizer Alpen und ihre orographische Gruppierung. Bearbeitung der Karte von C. Vogel, Gruppierung von B. Studer. Scale, 1:925,000. Size, 40.1 × 25.1 cm.

XV. 1869. Pl. 13.

168. Die Mittel- und Ost-Alpen in ihrer orographischen Gruppierung. Nach Carl v. Sonklar K. K. Oberst. Bearbeitung der Karte von Herrn. Berghaus & C. Vogel. Scale, 1:1,850,000. Size, 43 × 24.9 cm.

XVI. 1870. Pl. 17.

169. Grindewald. Scale, 1:50,000. Size, 40.7 × 30 cm.

XVII. 1871. Pl. 16.

170. Index-Karte zu Mayr und Berghaus' Karte der Alpen in 8 Bl. Scale, [ca. 1:5,000,000]. Size, 14.1 × 6.2 cm.

XVIII. 1872. P. 139.

171. Mayr's Alpenkarte I. No. 4. Scale, 1:450,000. Size, 36.2 × 33.2 cm.

XVIII. 1872. Pl. 7.

172. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.4 × 33.6 cm.

XIX. 1873. Pl. 12.

173. Die neue Grenze zwischen Italien und der Schweiz, im Val di Campo. Scale, 1:100,000. Size, 8.7 × 6.2 cm.

Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

174. Die Gletscher der Schweiz während der Eiszeiten. Scale, [ca. 1:3,700,000]. Size, 10.2 × 7.3 cm.

XIV. 1878. Pl. 6.

175. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1:3,700,000. Size, 41 × 33.7 cm.

XXIV. 1878. Pl. 10.

176. Übersicht der neuen französischen Landesbefestigung. Zusammengestellt auf C. Vogel's Karte von Frankreich in 4 Bl. Scale, 1:1,500,000. Size, 32.3 × 32 cm.

XXVII. 1881. Pl. 7.

177. Kärtchen der drei Kehrthunnel [St. Gotthard-Bahn] bei Wassen. Scale, 1:25,000. Size, 8.8 × 21 cm.

Ergbd. XIV. No. 65. 1881. P. 17.

178. Kärtchen der Strecke [St. Gotthard-Bahn] zwischen Göschenen und Andermatt. Scale, 1:25,000. Size, 8.8 × 17 cm.

Ergbd. XIV. No. 65. 1881. P. 72.

179. Karte der St. Gotthard-Bahn in drei Blättern. Nach dem endgültigen Eisenbahn-Tracé und im Auftrag der St. Gotthard-Direction reduziert auf Dufour's Karte der Schweiz. Gestochen im Topographischen Institut von Wurster Randegger & Co. in Winterthur 1880. Scale, 1:100,000. Size: Bl. 1, 56.6 × 24.9 cm.; Bl. 2, 56.2 × 24.9 cm.; Bl. 3, 50 × 24.9 cm.

Ergbd. XIV. No. 65. 1881. Pl. 1-3.

5. Denmark and the Scandinavian Peninsula.

180. Übersicht der Russisch-Scandinaviischen Grad-Messung zwischen der Donau und dem Nord-Kap. Gez. von B. Hassenstein. Scale, 1:11,600,000. Size, 6.5 × 24.6 cm.

[III.] 1857. Pl. 14.

181. Karte vom südl. Schweden zur Übersicht der bis zum J. 1859 ausgeführten trigonometrischen, topographischen & kartographischen Arbeiten des Königl. Schwedischen Topographen Corps. Nach Schwedischem Original. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.1 × 24.3 cm.

[VI.] 1860. Pl. 19.

182. Kartenskizze des Lyse Fjords nebst den umliegenden Küsten. Mit Benutzung einer Originalzeichnung des Ing. Lieut. Schie von A. Petermann. Scale, 1:280,000. Size, 24.6 × 19.2 cm.

Ergbd. [I.] [No. 1.] 1860.

183. Übersicht der Dänischen Monarchie von A. Petermann.

a. Übersicht der Dänischen Colonien. Scale, 1:70,000,000.

Size, 5.9 × 7.7 cm.

b. Island. Scale, 1:6,000,000. Size, 9.6 × 7.8 cm.

c. Island (Physikalisch und Administrativ). Scale, 1:6,000,000. Size, 9.6 × 7.8 cm.

d. Die Fär-Öer. Scale, 1:1,500,000. Size, 6.6 × 7.7 cm.

e. Das Dänische Westindien. Scale, 1:1,500,000. Size, 6.6 × 7.7 cm.

f. Das Dänische Grönland. Scale, 1:15,000,000. Size, 9.5 × 10.1 cm.

g. Kjöbenhavn (Kopenhagen). Scale, 1:100,000. Size, 9.5 × 10.6 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 9.

184. Die neue Grenze zwischen Dänemark und Schleswig. (Nach dem Wiener Friedensvertrag, 30. Okt. 1864.) Von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.1 × 16.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 15.

185. Fischereigründe bei Lofoten und Westeraalen. Von J. N. Mohn. Scale, 1:6,000,000. Size, 3.4 × 4.4 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

186. [Das wichtigste Fischereigebiet bei] Dänemark. Scale, 1:6,000,000. Size, 4.3 × 5 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

6. Belgium and the Netherlands.

187. Geographisch-statistische Darstellungen der Niederlande. Zusammengestellt von J. Kuyper. [16 Cartons.] Scale, 1:5,600,000. Size (total), 19.3 × 24.2 cm.; each, 4.6 × 5.3 cm.

[III.] 1857. Pl. 12.

188. Übersicht von A. Stieler's Karte von Deutschland, den Niederlanden, Belgien, Schweiz und den angrenzenden Ländern in 25 Blättern. Scale, 1:740,000. Size, 18.1 X 15.8 cm.

[XIII.] 1867. P. 216.
189. Entwurf zur Trockenlegung des südlichen Theiles der Zuiderzee. Mitgetheilt durch I. Kuyper. Scale, 1:425,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XXII. 1876. Pl. 16.
190. Aduatuca. Caes. bell. Gall. V. 24-37; VI. 32-42 auctore Alb. v. Kampen. Scale, 1:50,000. Size, 27.6 X 21.4 cm.

a. Legionum distributio V. 24. Scale, 1:5,000,000. Size, 6.3 X 7.3 cm.

Ä. Ciceronis castra oppugnata, V. 38-51. Scale, 1:40,000. Size, 6.3 X 7.3 cm.

XXV. 1879. Pl. 12.

191. Flandern. Scale, 1:1,500,000. Size, 10.1 X 7.5 cm.

XXVII. 1881. Pl. 19.

7. Great Britain.

192. Die Orkney und Shetland Inseln. Nach Aufnahmen der Britischen Admiralität und anderen Quellen von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 19.1 X 24.5 cm.

[I.] 1855. Pl. 6.

193. Skizze zur Übersicht der Längen- und Höhen-Ausdehnung der Englischen wissenschaftlichen Luft-Schiffahrten im Jahre 1852. Scale, [ca. 1:1,200,000]. Size, 7.9 X 7.5 cm.

[II.] 1856. P. 333.

194. Ireland (... zum Vergleich) [mit dem Britisch-Columbien]. Scale, 1:4,500,000. Size, 7.4 X 9.8 cm.

[IV.] 1858. Pl. 20.

195. Die Veränderungen der Mersey-Mündung in den Jahren 1689, 1755, 1813 und 1847. Scale, 1:300,000. Size, 8.9 X 21 cm.

[VI.] 1860. P. 273.

196. Die Westküste von Schottland, nach der Englischen Admiralitäts-Aufnahme 1838-1863, von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.5 X 24.8 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 13.

197. Das wichtigste Fischereigebiete im süd-westlichen Schottland. Scale, [1:6,000,000]. Size, 4.3 X 2.5 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

8. France.

198. Prof. J. D. Forbes' Karte vom Mer de Glace und dem angrenzenden Gebiete. — Map of the Mer de Glace of Chamouni and of the adjoining district from an actual survey in 1842-46 and 1850, by Professor James D. Forbes. Scale, 1:50,000. Size, 34.3 X 30.2 cm.

[I.] 1855. Pl. 17.

199. Europäische Inseln (Corsica & Sardinia) zum Vergleich [mit den Inseln der Central Gruppen von Polynesien]. Scale, 1:15,000,000. Size, 2.5 X 3.7 cm.

[III.] 1857. Pl. 2.

200. Probe aus J. G. Mayr's Atlas der Alpenländer. Scale, 1:450,000. Size, 24.8 X 19.6 cm.

[IV.] 1858. Pl. 12.

201. Das General-Gouvernement Elsass und die Deutsche-Französische Sprachgrenze. Von A. Petermann. Scale, 1:740,000. Size, 26.3 X 34 cm.

XVI. 1870. Pl. 22.

202. Paris und Umgebung. Bearb. von C. Vogel. Scale, 1:150,000. Size, 15.1 X 12.8 cm.

XVII. 1871. Pl. 1.

203. Frankreich in seiner politischen Gestaltung zu Anfang Dezember 1870. Bearb. von Herm. Berg-haus. Scale, 1:3,700,000. Size, 30.9 X 24.8 cm.

XVII. 1871. Pl. 2.

204. Umgebungen von Paris. Scale, 1:740,000. Size, 6.7 X 4.8 cm.

XVII. 1871. Pl. 2.

205. Die neue Grenze zwischen Deutschland und Frankreich nach den Friedens-Präliminarien von Versailles 26. Februar 1871, und die Kreis-Eintheilung v. Elsass und Lothringen. Auf C. Vogel's Karte von A. Petermann. Scale, 1:925,000. Size, 20.1 X 24.6 cm.

XVII. 1871. Pl. 8.

206. Die Westgrenze Deutsch-Lothringens und die Süd-Westgrenze von Elsass nach dem zu Frankfurt 10. Mai 1871 geschlossenen und am 20. Mai ratificirten Friedensverträge. Von A. Petermann. Scale, 1:250,000. Size, 27.5 X 24.6 cm.

XVII. 1871. Pl. 15.

207. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.4 X 33.6 cm.

XIX. 1873. Pl. 12.

208. Elsass-Lothringen, zur Übersicht der Sprachgrenze, vorzüglich nach den neuesten amtlichen Quellen. Scale, 1:925,000. Size, 21.2 X 28.2 cm.

XXI. 1875. Pl. 17.

209. Das Deutsche Reich und seine Nachbarländer. Zur Übersicht der Eisenbahnen und Dampfschiffahrten. Bearbeitet von C. Vogel. Scale, 1:3,700,000. Size, 41 X 33.7 cm.

XXIV. 1878. Pl. 10.

210. Aduatuca. Caes. bell. Gall. V. 24-37; VI. 32-42 auctore Alb. v. Kampen. Scale, 1:50,000. Size, 27.6 X 21.4 cm.

a. Legionum distributio V. 24. Scale, 1:5,000,000. Size, 6.3 X 7.3 cm.

Ä. Ciceronis castra oppugnata, V. 38-51. Scale, 1:40,000. Size, 6.3 X 7.3 cm.

XXV. 1879. Pl. 12.

211. Grenze zwischen Frankreich und Spanien in der Bai von Figuer. Scale, 1:50,000. Size, 8.8 X 11.4 cm.

Ergbd. XIV. No. 62. 1880. P. 13.

212. Übersicht der neuen französischen Landesbefestigung. Zusammengestellt auf C. Vogel's Karte von Frankreich in 4 Bl. Scale, 1:1,500,000. Size, 32.3 X 32 cm.

XXVII. 1881. Pl. 7.

213. Die neue Festung Paris. Scale, 1:600,000. Size, 10.5 X 7.6 cm.

XXVIII. 1881. Pl. 7.

214. Die Wasserstrassen Frankreich's. Nach der Carte de la navigation intérieure de la France, herausgegeben vom Ministerium der öffentlichen Arbeiten I. J. 1878. Scale, 1:3,700,000. Size, 31.6 X 24.5 cm.

XXVII. 1881. Pl. 19.

215. Paris und Umgegend. Scale, 1:1,500,000. Size, 6 X 5 cm.

XXVII. 1881. Pl. 19.

9. Spain and Portugal.

216. Kartenskizze zur Übersicht der Städte-Bevölkerung der Pyrenäischen Halbinsel, von A. Petermann. Scale, 1:9,500,000. Size, 12.8 X 9.7 cm.

[II.] 1856. P. 393.

217. Portugal vor der neuen Landesaufnahme. Von C. Vogel. Scale, 1:1,500,000. Size, 21.7 X 52.6 cm.

XVII. 1871. Pl. 17.

218. Portugal nach der neuen Landesaufnahme. Von C. Vogel. Scale, 1:1,500,000. Size, 21.7 X 52.6 cm.

XVII. 1871. Pl. 17.

219. Delta des Ebro. Scale, 1:1,500,000. Size, 3.9 X 5.5 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.

220. Tunnischerei an der Südküste von Portugal. Scale, 1:1,500,000. Size, 7.2 X 2.3 cm.

Ergbd. XII. No. 60. 1880.

221. Die Serra da Estrella. Scale, 1:500,000. Size, 24.8 X 19.4 cm.

Ergbd. XIV. No. 61. 1880.

222. Grenze zwischen Frankreich und Spanien in der Bai von Figuer. Scale, 1:50,000. Size, 8.8 X 11.1 cm. Ergbd. XIV. No. 62. 1880. Pl. 13.

10. Italy.

223. Europäische Inseln [Corsica & Sardinia] zum Vergleich [mit den Inseln der Central-Gruppen von Polynesien]. Scale, 1:15,000,000. Size, 2.5 X 3.7 cm. [III.] 1857. Pl. 2.
224. Häfen des Adriatischen Meeres. Nach den besten vorhandenen Aufnahmen zusammengestellt von A. Petermann.

a. Venedig und Chioggia. Scale, 1:100,000. Size, 8.6 X 14.3 cm.
b. Ancona. Scale, 1:125,000. Size, 10.3 X 7.5 cm.

[V.] 1859. Pl. 13.

225. Ethnographisch-Statistische Karte von Italien. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.3 X 24.6 cm. [V.] 1859. Pl. 14.

226. Kultur-Gebiete von Nord-Italien. Scale, 1:6,300,000. Size, 9.1 X 7.5 cm. [V.] 1859. Pl. 14.

227. Der Etna und seine Umgebung, aufgenommen von W. Sartorius von Waltershausen, 1835-43. Scale, 1:500,000. Size, 9.2 X 9.6 cm. [X.] 1864. Pl. 4.

228. Karte der Ortles- und Adamello-Gruppe. Zu Dr. Lorentz's Reise. Scale, 1:450,000. Size, 18.9 X 24.4 cm. [XI.] 1865. Pl. 2.
229. Der Avio-Pass [Adamello-Gruppe]. Scale, 1:225,000. Size, 5 X 5 cm. [XI.] 1865. Pl. 2.

230. Originalkarte der Adamello-Presanella-Alpen. Von Julius Payer. Scale, 1:56,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. Ergbd. IV. No. 17. 1865.

231. Neapel und Umgegend. Scale, 1:500,000. Size, 16.4 X 12.8 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

232. Originalkarte der westlichen Ortles-Alpen von Julius Payer, 1866. Scale, 1:36,000. Size, ca. 36.2 X 25.4 cm. Ergbd. V. No. 23. 1863.

233. Originalkarte der südlichen Ortles-Alpen. Von Julius Payer. Nach dessen Messungen in 1867. Scale, 1:56,000. Size, 30.3 X 24.7 cm. Ergbd. VI. No. 27. 1869.

234. Die Mittel- und Ost-Alpen in ihrer orographischen Gruppierung. Nach Carl v. Sonklar K. K. Oberst. & C. Vogel. Scale, 1:1,850,000. Size, 43 X 24.9 cm. XVI. 1870. Pl. 17.

235. Index-Karte zu Mayr und Berghaus' Karte der Alpen in 8 Bl. Scale, [ca. 1:5,000,000]. Size, 14.1 X 6.2 cm. XVIII. 1872. P. 139.

236. Mayr's Alpenkarte I., No. 4. Scale, 1:450,000. Size, 36.2 X 33.2 cm. XVIII. 1872. Pl. 7.

237. Malta zum Vergleich [mit dem San Juan-oder Haro-Archipel]. Scale, 1:500,000. Size, 6.8 X 4.4 cm. XIX. 1873. Pl. 4.

238. Die neue Grenze zwischen Italien und der Schweiz, im Val di Campo. Scale, 1:100,000. Size, 8.7 X 6.2 cm. Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

239. Deutsche und Romanen in Süd-Tirol und Venetien. Nach Chr. Scheller von A. Petermann. Scale, 1:740,000. Size, 43.3 X 25.2 cm. XXIII. 1877. Pl. 17.

240. Die Gletscher der Lombardei während der Eiszeiten. Scale, [ca. 1:3,700,000]. Size, 10.1 X 5.2 cm. XXIV. 1878. Pl. 6.

241. Zertheilung des Lago di Como durch das Delta der Adda. Scale, 1:700,000. Size, 6.8 X 4.3 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

242. Karte der St. Gotthard-Bahn in drei Blättern. Nach dem endgültigen Eisenbahn-Tracé und im Auf-

trag der St. Gotthard-Direction reduziert auf Dufour's Karte der Schweiz. Gestochen im Topographischen Institut von Wurster Randegger & Co. in Winterthur 1880. Scale, 1:100,000. Size: Bl. 1, 58.6 X 24.9 cm; Bl. 2, 56.2 X 24.9 cm; Bl. 3, 50 X 24.9 cm. Ergbd. XIV. No. 65. 1881. Pl. 1-3.

11. European Turkey.

(The whole of the Balkan Peninsula exclusive of Greece and Dalmatia.)

243. Die Russisch-Türkische Grenze an den Donau-Mündungen, nach den Bestimmungen des Friedens-Congresses von Paris 30. März 1856. Gez. von F. v. Stülpnagel. Scale, 1:1,250,000. Size, 19.5 X 24.6 cm. [II.] 1856. Pl. 9.

244. Die Russisch-Türkische Grenze an den Donau-Mündungen. Nach den Bestimmungen vom 6. Januar 1857. Von A. Petermann. Scale, 1:1,250,000. Size, 12.6 X 13.9 cm. [III.] 1857. P. 129.

245. Carte ethnographique de la Turquie d'Europe, et des Etats vassaux autonomes. Par G. Lejean. Scale, 1:2,500,000. Size, 52.1 X 42.9 cm.

a. Partie Orient. de la Servie. Scale, [ca. 1:1,500,000]. Size, 12.9 X 10.9 cm.

b. Delta du Danube. Scale, [ca. 1:1,500,000]. Size, 14.4 X 10.8 cm.

c. Candie. Scale, [ca. 1:2,300,000]. Size, 11.7 X 4.7 cm.

Ergbd. [I.] [No. 4.] 1861.

246. Orographisch-physikalische Karte von Kandia oder Kreta. Nach den Aufnahmen von Kapitän T. Spratt 1852. Von A. Petermann. Scale, 1:650,000. Size, 42.9 X 24.6 cm. [XI.] 1865. Pl. 13.

247. Ethnographische Karte von Kandia oder Kreta. Nach den Angaben von Pasley und Spratt. Von A. Petermann. Scale, 1:650,000. Size, 43 X 24.7 cm. [XII.] 1866. Pl. 16.

248. Die Ausdehnung der Slaven in der Türkei und den angrenzenden Gebieten. Nach den neuesten Untersuchungen von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.9 X 33.9 cm. XV. 1869. Pl. 22.

249. Übersicht von G. Lejean's Reiserouten in der Türkei 1857-1870. Nach seiner Mittheilung von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 31.2 X 24.8 cm. XVI. 1870. Pl. 16.

250. Originalkarte der Central-Türkei nach Aufnahmen vom Jahre 1869 entworfen von Ferdinand von Hochstetter 1870. Scale, 1:420,000. Size, 49 X 36.5 cm. XVIII. 1872. Pl. 1.

251. Übersicht von F. Kanitz' Reisen in Bulgarien 1870-1874. Von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.6 X 19.7 cm. XX. 1874. Pl. 22.

252. Die Europäische Türkei. Die neueste Einteilung, die Türkischen Gebiete & die Confessionen in der Türkei. Von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 41.2 X 34 cm. XXII. 1876. Pl. 13.

253. Der Bosphorus und Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 6.8 X 8.6 cm. XXII. 1876. Pl. 13.

254. Constantinopel und Umgebung. Scale, 1:150,000. Size, 8.6 X 6 cm. XXII. 1876. Pl. 13.

255. Original-Karte von Donau-Bulgarien, dem Balkan und Süd-Ost Serbien nach seinen Reise-Aufnahmen von F. Kanitz. Scale, 1:625,000. Size, 97.5 X 35.2 cm. XXIII. 1877. Pl. 16a.

256. Die politischen Verhältnisse der Balkan-Halbinsel im 14. Jahrhundert. (Auszug aus Th. Menke's Karte: "Länder am Ägäischen & Schwarzen Meer 1311-1390" in Spruner-Menke Histor.

Handatlas, 19. Lief. N° 88.) Scale, 1:5,000,000. Size, 24.5 X 33.2 cm. XXIV. 1878. Pl. 8.
257. Reich des Stephan Duscham um 1346. Scale, 1:10,000,000. Size, 11.9 X 8 cm. XXIV. 1878. Pl. 8.

258. Die Staaten der Balkan-Halbinsel nach den Grenzbestimmungen des Friedens von S. Stefano 3. März 1878. Nach den Karten und dem Wortlaut des Friedensvertrags von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 21.5 X 21.4 cm. XXIV. 1878. Pl. 11.

259. Die politischen Verhältnisse und neuen Staaten-Grenzen von Südost-Europa und Vorder-Asien nach dem Berliner Verträge 13. Juni-13. Juli 1878. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 43.6 X 24.7 cm. XXIV. 1878. Pl. 20.

260. Delta der Donau. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.

261. Das secundäre Delta des Kilia-Armes am Aussenrande des Donau-Delta's. Scale, 1:500,000. Size, 9.3 X 5.5 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 3.

262. Ost-Rumeliens Administrative Eintheilung. Nach authentischen Quellen von Hugo Kutschera. Scale, 1:1,600,000. Size, 24.9 X 19.3 cm. XXVI. 1880. Pl. 17.

263. Neue Grenze zwischen der Türkei und Griechenland nach dem Beschluss der Berliner Konferenz, Juni 1880, mit Angabe der Grenzen nach dem türkischen Vorschlag vom November 1879, nach dem griechischen Vorschlag vom December 1879 und nach dem französischen Vorschlag vom December 1879. Scale, 1:1,750,000. Size, 18.1 X 10.8 cm. Ergbd. XIV. No. 62. 1880. P. 128.

12. Greece.

264. Plan von Nea und Mikra Kammeni sammt Georg I. und Aphroessa, aufgenommen von Herrn Linienfahrers-Fähnrich A. Heinze. Scale, [ca. 1:63,000]. Size, 12 X 10.7 cm. [XII.] 1866. P. 144.

265. Santorin oder Thera. Scale, 1:500,000. Size, 4.5 X 5.4 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

266. Der Krater von Santorin. Nach der Englischen Aufnahme u. Mittheilungen von Dr. Jul. Schmidt von A. Petermann. Scale, 1:47,000. Size, 19.2 X 25.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 8.

267. Die politischen Verhältnisse der Balkan-Halbinsel im 14. Jahrhundert. (Auszug aus Th. Menke's Karte: "Länder am Ägäischen & Schwarzen Meer 1311-1390" in Spruner-Menke Histor. Handatlas, 19. Lief. N° 88.) Scale, 1:5,000,000. Size, 24.5 X 33.2 cm. XXIV. 1878. Pl. 8.

268. Reich des Stephan Duscham um 1346. Scale, 1:10,000,000. Size, 11.9 X 8 cm. XXIV. 1878. Pl. 8.

269. Die politischen Verhältnisse und neuen Staaten-Grenzen von Südost-Europa und Vorder-Asien nach dem Berliner Verträge 13. Juni-13. Juli 1878. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 43.6 X 24.7 cm. XXIV. 1878. Pl. 20.

270. Landfest gewordene Inseln im Delta des Aspropotamos. Scale, 1:600,000. Size, 6.2 X 7.1 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

271. Neue Grenze zwischen der Türkei und Griechenland nach dem Beschluss der Berliner Konferenz, Juni 1880, mit Angabe der Grenzen nach dem türkischen Vorschlag vom November 1879, nach dem griechischen Vorschlag vom December 1879 und nach dem französischen Vorschlag vom December 1879. Scale, 1:1,750,000. Size, 18.1 X 10.8 cm. Ergbd. XIV. No. 62. 1880. P. 128.

13. European Russia.

272. Physikalisch-geographische Skizze der Krim. Scale, 1:3,500,000. Size, 8.4 X 5.6 cm. [II.] 1856. P. 41.

273. Die Russisch-Türkische Grenze an der Donau-Mündung, nach den Bestimmungen des Friedens-Congresses von Paris 30. März 1856. Gez. von F. v. Stülpnagel. Scale, 1:1,250,000. Size, 19.5 X 24.6 cm. [II.] 1856. Pl. 9.

274. Die Russisch-Türkische Grenze an der Donau-Mündung. Nach den Bestimmungen vom 6. Januar 1857. Von A. Petermann. Scale, 1:1,250,000. Size, 12.6 X 13.9 cm. [III.] 1857. P. 129.

275. Übersicht der Russisch-Skandinavischen Grad-Messung zwischen der Donau und dem Nord-Kap. Gez. von B. Hassenstein. Scale, 1:11,600,000. Size, 6.5 X 24.6 cm. [III.] 1857. Pl. 14.

276. Karte vom Gouvernement Astrachan aufgenommen im Jahre 1852 vom Geometer Milewanoff. (Zeichnung von Besobrasoff, Beamten der K. Russ. Astrachan'schen Salz-Verwaltung.) Scale, 1:1,500,000. Size, 42.7 X 44.3 cm. [IV.] 1858. Pl. 5.

277. Karte vom Wolga-Delta und dem Distrikt der Bucor. Entworfen im Jahre 1856 von Andrei Nasaroff, Konduktor der K. Russ. Astrachan'schen Salz-Verwaltung. Scale, 1:530,000. Size, 25 X 17.1 cm. [IV.] 1858. Pl. 5.

278. Karte vom Europäischen Russland zur Übersicht der bis zum J. 1858 ausgeführten Topographischen Aufnahmen. Zusammengestellt unter Leitung des Directors des Kaiserl. Russ. Topographischen Kriegs-Depôts General-Major v. Blaramberg. Scale, 1:16,000,000. Size, 19.5 X 24.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 8.

279. Karte vom Europäischen Russland zur Übersicht der bis zum J. 1858 ausgeführten Trigonometrischen & Astronomischen Arbeiten. Zusammengestellt unter Leitung des Directors d. Kaiserl. Russ. Topographischen Kriegs-Depôts General-Major v. Blaramberg. Scale, 1:16,000,000. Size, 19.4 X 24.9 cm. [IV.] 1858. Pl. 9.

280. Skizze von Finnland zur Übersicht der Gradmessungen-Punkte &c. Scale, 1:11,600,000. Size, 6.7 X 10.5 cm. [V.] 1859. Pl. 5.

281. Höhengichten-Karte von Finnland. Nach dem Kartenwerk von C. W. Gyllden. Scale, 1:2,700,000. Size, 24.8 X 28.7 cm. [V.] 1859. Pl. 5.

282. Originalkarte der Kuma-Manitsch-Niederung, nach den Aufnahmen, die auf Anordnung des Staatsraths Dr. Bergsträsser und durch Unterstützung des K. Russ. Finanzministers v. Knischewitz Behufs einer Canalverbindung des Caspischen mit dem Schwarzen Meere in den Jahren 1858 und 1859, von Popiel, N. & J. Iwanow und Nasaroff ausgeführt worden sind. Nach den astron. und trigon. Positionen des K. Russ. Generalstabes niedergelegt von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 43.6 X 24.5 cm. [V.] 1859. Pl. 16.

283. Skizze der Bifurkation des Manitsch aufgenommen vom Berg-Conduktor Nasaroff. Scale, 1:400,000. Size, 7.8 X 4.4 cm. [V.] 1859. Pl. 16.

284. Originalkarte des Ostlichen Manitsch, vom Koks-Ussun, bis zum Caspischen Meere, aufgenommen auf Anordnung des Staatsraths Dr. Bergsträsser vom Gouvernements-Geometer Popiel, 10. Mai-25. Juni 1859. Scale, 1:400,000. Size, irregular. [V.] 1859. Pl. 16.

285. Übersichtskarte der Ponto-Caspischen Niederung. Scale, 1:4,000,000. Size, 16.9 X 8.2 cm. [V.] 1859. Pl. 16.

286. Das Kaspische Meer nach den neuesten Russischen Aufnahmen des Capitän N. Iwaschinzoff

1858-1860. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.1 X 24.5 cm. [IX.] 1863. Pl. 3.

287. Das Berg- und Wiesen-Ufer der mittleren Wolga. Als erster Versuch einer Terrainzeichnung von Central-Russland. (Aus Petermann's 6 Blatt-Karte von Ost-Europa.) Scale, 1:3,700,000. Size, 19.3 X 24.7 cm. [XII.] 1866. Pl. 1.

288. Odessa und Umgegend. Scale, 1:500,000. Size, 5.5 X 4.4 cm. XV. 1869. Pl. 22.

289. Die Ausdehnung der Slaven in der Türkei und den angrenzenden Gebieten. Nach den neuesten Untersuchungen von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.9 X 33.9 cm.

290. Originalkarte von Russisch Lappland von J. A. Friis, Professor an der Universität in Christiania. Auf Grund von J. A. Friis' Originalzeichnung und russischen Detailkarten zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:2,200,000. Size, 24.9 X 30.4 cm. XVI. 1870. Pl. 18.

291. Die Rückreise der arktischen Expedition des Grafen Hans Wilschek durch Nordost-Russland, von der Petschora-Mündung bis Nischnei Nowgorod, 3. Sept.-25. Okt. 1872. Von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 24.4 X 44 cm.

292. Ethnographische Karte des Russischen Reiches, nebst Andeutung der hauptsächlichsten Völkergrenzen in den Nachbargebieten. Hauptsächlich nach Rittich und Venjukoff von A. Petermann. Scale, 1:20,000,000. Size, 41 X 33.8 cm. XXIII. 1877. Pl. 1.

293. Russland's Eisenbahnen & Wasserstrassen. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 40.8 X 33.8 cm. XXIII. 1877. Pl. 21.

294. St. Petersburg und Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 10.2 X 11.8 cm. XXIII. 1877. Pl. 21.

295. Moskau und Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 7.9 X 9 cm. XXIII. 1877. Pl. 21.

296. Land der Gothen in der Krym. Scale, 1:2,500,000. Size, 7.1 X 4.1 cm. XXIV. 1878. Pl. 8.

297. Vertheilung der Gross-Weiss- & Klein-Russien. Nach A. F. Rittich von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 51.7 X 43.1 cm.

Der bestlicste Theil Russlands. Scale, 1:7,400,000. Size, 8.4 X 16.5 cm. XXIV. 1878. Pl. 18.

298. Ethnographische Karte von Russland, nach A. F. Rittich von A. Petermann. Nördliches Blatt. Südliches Blatt. Scale, 1:3,700,000. Size, 65.6 X 48.7 cm. and 65.4 X 49.1 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

a. Odessa und Umgegend. Scale, 1:500,000. Size, 5.5 X 4.3 cm. Pl. 2.

b. Der Ararat und seine Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 10.8 X 7.1 cm. Pl. 2.

c. Tiflis und Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 8 X 4.8 cm. Pl. 2.

Ergbd. XII. No. 54. 1878. Pl. 1, 2.

299. Delta der Petschora. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.

300. Delta der Wolga. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.

301. Die Pest an der Wolga, 1878 und 1879. Scale, [ca. 1:18,000,000]. Size, 7.7 X 6.7 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

302. Temperatur-Verhältnisse des Russischen Reiches nach H. Wild. Isothermen des Januar. — Isothermen des April. — Isothermen des Juli. — Isothermen des October. — Isothermen des Jahres. — Isoamplituden. Scale, 1:60,000,000. Size, 31.6 X 24.6 cm. XXVII. 1881. Pl. 13.

14. Caucasia.

303. Die neue administrative Eintheilung Kaukasien's und Route der Besteigung des Elbrus und Kasbek durch Freshfield, Moore und Tucker, Juni-Aug. 1868. Von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 30.7 X 25 cm. XV. 1869. Pl. 3.

304. Karte von Kaukasien zur Übersicht der physikalisch-geographischen Grundzüge und der wichtigsten Minerale. Von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 41.3 X 34 cm.

a. Der Ararat und seine Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 10.8 X 7.1 cm.

b. Tiflis und Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 8 X 4.8 cm.

Ergbd. VIII. No. 36. 1874. Pl. 1.

305. Verbreitung der Wälder in Kaukasien. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 19.2 X 12.4 cm. Ergbd. VIII. No. 36. 1874. Pl. 2.

306. Dichtigkeit der Bevölkerung in Kaukasien. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 19.2 X 12.4 cm. Ergbd. VIII. No. 36. 1874. Pl. 2.

307. Der Ararat und seine Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 10.8 X 7.1 cm. Ergbd. XII. No. 54. 1878. Pl. 2.

308. Tiflis und Umgebung. Scale, 1:500,000. Size, 8 X 4.8 cm. Ergbd. XII. No. 54. 1878. Pl. 2.

309. Ethnographische Karte von Kaukasien. Von N. v. Seidlitz. Scale, 1:3,700,000. Size, 31.2 X 24.4 cm. XXVI. 1880. Pl. 15.

III. ASIA.

1. General.

310. Übersichtskarte von dem Verbreitungsgebiet des Schwarzen Todes in den Jahren 1346 bis 1351 und den äussersten Grenzen der Pest-Epidemien zwischen 1351 und 1696. Von Dr. Carl Martin. Mean scale, 1:33,000,000. Size, 32.4 X 15.5 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

311. Die äussersten Grenzen der Pest-Epidemien des achtzehnten Jahrhunderts. — Entworfen von Dr. Carl Martin. Mean scale, [1:33,000,000]. Size: 1701 bis 1721, 8.5 X 11.3 cm; 1726 bis 1744, 10.6 X 11.3 cm; 1747 bis 1805, 13.3 X 11.3 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

312. Die Pest-Epidemien des neunzehnten Jahrhunderts. Mean scale, [1:33,000,000]. Size: 1810 bis 1832, 13.5 X 7.4 cm; 1833 bis 1874, 13.5 X 7 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

2. Central Asia.

(Comprising the Trans-Caspian Region and Turkestan.)

313. Karte vom Russisch-Chinesischen Grenzgebiet am Balkhasch-See und Issyk-Kul. Nach handschriftlichen Zeichnungen P. v. Semenow's, und andern authentischen russischen Dokumenten, von A. Petermann. Scale, 1:2,870,000. Size, 26.2 X 24.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

314. Schematische Skizze zur Übersicht der orographischen Grundzüge der Alpenländer des Altai und Thian Schan. Scale, 1:3,400,000. Size, 12.4 X 19.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

315. Skizze zur Übersicht der geographischen Kenntniss der Länder um den Issyk-Kul im J. 1858. Scale, 1:5,000,000. Size, 8 X 9.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

316. Inner-Asien nördliche des 35° N. Br. Copie der v. Schlaginweit'schen Karte. Scale, ca. 1: 6,000,000. Size, 30.1 X 15 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

317. V. Schlaginweit's Routen in Indien und Hochasien 1854-1858. Scale, 1: 50,200,000. Size, 8.9 X 9.6 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

318. Das Bolor-Gebirge und die Quellen des Amu-Daria. Original-Zeichnung von Mich. de Vepukoff, K. Russ. Kapitän & Mitglied der K. Russ. Geog. Ges. Scale, ca. 1: 6,000,000. Size, 12.3 X 15 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

319. Das Kaspische Meer nach den neuesten Russischen Aufnahmen des Capitän N. Iwaschinoff 1858-1860. Von A. Petermann. Scale, 1: 5,000,000. Size, 19.1 X 24.5 cm.

[IX.] 1863. Pl. 3.

320. Plan von Samarkand und Umgebung. Nach der Russischen Aufnahme von Jakowlew, 1841. Scale, 1: 75,000. Size, 24.5 X 18.8 cm.

[XI.] 1865. Pl. 8.

321. Die See'n Becken des Balchasch und Ala-Kul in Inner-Asien. Nach den neuesten russischen Aufnahmen und Forschungen von Babkow, Golubew u. A. Zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 30.3 X 23.7 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 7.

322. Die Russisch-Turanisch-Chinesischen Grenzgebiete in Inner-Asien. Scale, 1: 10,000,000. Size, 24.7 X 19.4 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 8.

323. Karte der neuesten Russischen Forschungen im Thian-Schan-System, besonders der Reise zwischen Issyk-Kul und Kaschgar von Sewerzow & R. v. Osten-Sacken, 1867. Zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1: 1,500,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

a. Umgegend des Rigi & Pilatus im gleichen Maasstabe [zum Vergleich]. Size, 2.6 X 1.7 cm.

XV. 1869. Pl. 9.

324. G. W. Hayward's Reise von Leh nach Kaschgar, 1868-9. Nach der Karte im Journ. R. G. S. vol. XL. Nebst Übersicht der Höhenverhältnisse der Central-Asiatischen Gebirgs-Systeme von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 24.5 X 31.4 cm.

XVII. 1871. Pl. 14.

325. Specialkarte von Chiwa und den umliegenden Gebieten zur Orientierung des Russischen Kriegszuges in 1873. Von A. Petermann. Scale, 1: 4,000,000. Size, 24.5 X 16.1 cm.

XIX. 1873. Pl. 9.

326. Übersichtskarte von West-Turkestan von F. v. Stülpnagel & Herm. Berghaus. Scale, 1: 10,000,000. Size, 24.5 X 15.8 cm.

XIX. 1873. Pl. 9.

327. Karte eines Theiles der Transkaspischen Länder, zusammengestellt nach den neuesten Aufnahmen in der Kriegstopographischen Abtheilung des Kaukasischen Kriegsdepartements in Tiflis. Scale, 1: 1,200,000. Size, 29 X 45.3 cm.

XIX. 1873. Pl. 15.

328. Skizze der Marschroute der russ. Colonne unter Oberst Lamakine von Kinderli Bai gegen Chiwa, Mai 1873. Gez. von Lieut. Stumm, Ilte Idsch, 13. Mai 1873. Scale, 1: 1,200,000. Size, 29.2 X 13.4 cm.

XIX. 1873. Pl. 15.

329. Plan von Chiwa nach Russischen Quellen von A. Petermann. Scale, 1: 24,500. Size, 19.1 X 14.2 cm.

XIX. 1873. Pl. 18.

330. Originalkarte von A. Fedtschenko's Reise nach dem Pamir Plateau im Jahre 1871. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,000,000. Size, 42.4 X 24.8 cm.

XX. 1874. Pl. 11.

331. Originalkarte des centralen Theiles des Thianschan-Gebirgsystems zur Übersicht von N. A. Sewerzow's Reisen 1864-8. Nach den Messtisch-Aufnahmen der Westsibirischen Militärtopographen

1856-8 und den neuesten Recognoscirungen & Messungen. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,100,000. Size, 63.3 X 50.4 cm.

Ergbd. IX. No. 42. 1875.

332. Das Pamir Plateau und die angrenzenden Theile des Himalaya, Thian-Schan, Hindu-Kusch &c. Übersicht von D. Forsyth's Expedition nach Kaschgar, 1874 und aller übrigen Reisen in demselben Gebiete von A. Petermann. Scale, 1: 2,200,000. Size, 49.1 X 36 cm.

Ergbd. XI. No. 52. 1877.

333. Afghanistan, Belutschistan und angrenzende Gebiete. Scale, 1: 7,500,000. Size, 19.4 X 24.9 cm.

XXIV. 1878. Pl. 25.

334. Das Quellgebiet des Oxus. Scale, 1: 2,000,000. Size, 42.6 X 24.7 cm.

XXV. 1879. Pl. 1.

335. N. A. Sewerzow's Erforschung der östlichen Pamir, Aug.-Sept. 1878. Reduction der Routen-Aufnahme von Topograph A. Skaasi. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XXVI. 1880. Pl. 19.

336. Dr. Albert Reggel's Reise nach Turfan Mai bis Nov. 1879. Nach den Tagebüchern entworfen & gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 1,500,000. Size, 52.6 X 24.5 cm.

XXVII. 1881. Pl. 18.

3. Asia Minor.

337. [Nebenkarte zur Übersicht der Ausdehnung der K. K. Russischen Topographischen Aufnahmen in Vorder-Asien bis zum Jahre 1858.] Scale, [ca. 1: 23,000,000]. Size, 12 X 7.2 cm.

[IV.] 1858. Pl. 8.

338. P. von Tschihatscheff's Reiseerouter und Übersicht seiner Höhenbestimmungen in Kleinasien 1848-1858. Von A. Petermann. Scale, 1: 5,500,000. Size, 24.9 X 19.1 cm.

[VI.] 1860. Pl. 14.

339. Physikalische Skizze von Kleinasien zur Übersicht der Oberflächen-Gestaltung. Scale, 1: 12,000,000. Size, 12.1 X 6.5 cm.

[VI.] 1860. Pl. 14.

340. [Entwurf eines Hauses im Dorfe Kalakoi, Klein-Asien.] Scale, [ca. 1: 4,800]. Size, 2.4 X 2.4 cm.

Ergbd. [I.] [No. 3.] 1860. Pl. 27.

341. [Entwurf des Palastes in Boghäs-koi, Klein-Asien.] Scale, [ca. 1: 11,100]. Size, 8.6 X 13.3 cm.

Ergbd. [I.] [No. 3.] 1860. Pl. 48.

342. Originalkarte zu Dr. H. Barth's Reise durch Kleinasien von Trapezunt nach Tschikoryk, 31. Oktober-20. November 1858. Von A. Petermann. (Ostl. Blatt.) Scale, 1: 1,000,000. Size, 42.5 X 24.8 cm.

a. Plan von Kara-Hissär. Scale, 1: 100,000. Size, 13.3 X 11.3 cm.

A. Plan von Amäria. Scale, 1: 100,000. Size, 7 X 7.5 cm.

c. Plan von Tähät. Scale, 1: 100,000. Size, 6.3 X 7.7 cm.

Ergbd. [I.] [No. 3.] 1860.

343. Originalkarte zu Dr. H. Barth's Reise durch Kleinasien von Tschikoryk nach Söghüd, 21. Nov.-18. December 1858. Von A. Petermann. (Westl. Blatt.) Scale, 1: 1,000,000. Size, 42.6 X 24.8 cm.

a. Plan von Kyr-Schführ. Scale, 1: 100,000. Size, 6.4 X 7.3 cm.

A. Skizze von Kleinasien zur Übersicht der von Dr. Barth in den Jahren 1847 und 1858 zurückgelegten Reisen. Scale, [ca. 1: 8,000,000]. Size, 14.6 X 10.3 cm.

Ergbd. [I.] [No. 3.] 1860.

344. Originalkarte vom Thal des Euphrat und einem Theile des alten Babylonien bei mittlerem Wasserstande. Nach einer trigonometrischen Aufnahme von Oberst-Lieutenant Julius. Scale, 1: 585,000. Size, 19.3 X 24.7 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 16.

345. Original-Karte zu Dr. O. Blau's Reise vom Urumia-See nach dem Van-See 1857. Scale, 1:1,400,000. Size, 19.1 X 24.5 cm.

[IX.] 1863. Pl. 7.

346. Kartenskizze des Zab-Ala Gebietes in Kurdistan. Von W. Strecker. Scale, 1:1,700,000. Size, 19 X 24.5 cm.

[IX.] 1863. Pl. 9.

347. Carte de L'Asie Mineure contenant les Itinéraires de P. de Tchihatchef en 1847, 1848, 1849, 1850, 1853, 1858 & 1863, tracé par H. Kiepert. Scale, 1:2,000,000. Size, 65.3 X 36.8 cm.

Ergbd. IV. No. 20. 1867.

348. Situationsplan des Naphtha-Berges bei Mendel in Irak-Arabi. Von Berg-Ingenieur Meissner. Scale, (mounting). Size, 4.5 X 6.1 cm.

XX. 1874. P. 345.

349. Schichtenkarte von Klein-Asien. Von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 40.6 X 24.2 cm.

XXI. 1875. Pl. 13.

350. Übersicht von Černik's Expedition [durch die Gebiete des Euphrat und Tigris], 1872-3. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 19.4 X 25 cm.

Ergbd. X. No. 44. 1875. Pl. 1.

351. Übersicht der Telegraphen-Linien und projektirten Eisenbahnen [in den Gebieten des Euphrat und Tigris]. Scale, [ca. 1:11,000,000]. Size, ca. 8.4 X 6.5 cm.

Ergbd. X. No. 44. 1875. Pl. 1.

352. Originalkarte der Euphrat- und Tigris-Gebiete von Alexandretta, der Orontes-Mündung und Taräbulus am Mittelmeer im Südwesten bis Diarbekr & Bagdad im Norden und Osten. Nach den Aufnahmen von Ingenieur Josef Černik's Expedition. Reduzirt nach den meist im Maassstabe von 1:20,000 ausgeführten Original-Aufnahmen. Redigirt von A. Petermann. Scale, 1:1,100,000. Size, 42.3 X 24.7 cm.

Ergbd. X. No. 44. 1875. Pl. 2, 3.

353. Bagdad und Umgebung. Scale, 1:60,000. Size, 14 X 9.4 cm.

Ergbd. X. No. 44. 1875. Pl. 3.

354. Kerkuk und Umgebung. Scale, 1:60,000. Size, 8.3 X 9.4 cm.

Ergbd. X. No. 44. 1875. Pl. 3.

355. Originalkarte der Euphrat- und Tigris-Gebiete von Alexandretta, der Orontes-Mündung und Taräbulus am Mittelmeer im Südwesten bis Diarbekr & Bagdad im Norden und Osten. Nach den Aufnahmen von Ingenieur Josef Černik's Expedition. Reduzirt nach den meist im Maassstabe von 1:20,000 ausgeführten Original-Aufnahmen. Redigirt von A. Petermann. (Nördliche Hälfte.) Scale, 1:1,000,000 [1:1,100,000]. Size, 42.5 X 24.8 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 1, 2.

356. Alexandretta und Umgebung. Scale, 1:60,000. Size, 7.7 X 8.7 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 1.

357. Aintab. Scale, 1:60,000. Size, 6.7 X 7.1 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 1.

358. Mosul und Umgebung. Scale, 1:60,000. Size, 14.1 X 10.5 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 2.

359. Gaugamela, Arbela und Umgegend. Scale, 1:400,000. Size, 23.6 X 8.6 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 2.

360. Geologische Übersichtskarte der Černik'schen Expedition [durch die Gebiete des Euphrat und Tigris]. Red. von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.2 X 12.4 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 3.

361. Ethnographische Übersichtskarte der Černik'schen Expedition. Red. von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.2 X 12.4 cm.

Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 3.

362. Originalkarte von Persien und den Nachbarländern zur Übersicht der Höhenverhältnisse und

der Resultate der Englischen Grenz-Commission 1870-2 unter Goldsmid, St. John, Lovett, Smith. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 30.6 X 24.7 cm.

XXIII. 1877. Pl. 4.

363. Originalkarte von Sawrieff's Aufnahme durch Bingöl-dagh 1874. Reduktion von A. Petermann. Scale, 1:100,000. Size, 31 X 24.6 cm.

XXIII. 1877. Pl. 20.

364. Specialkarte von Armenien zur Übersicht des nach dem Frieden von S. Stefano, 3. März 1878 zu Russland gekommenen Gebietes. Nach der offiziellen Russischen, dem Friedensverträge beigegebenen Karte von Stebnitzky von A. Petermann. Scale, 1:1,200,000. Size, 31 X 24.4 cm.

XXIV. 1878. Pl. 16.

365. Die politischen Verhältnisse und neuen Staaten-Grenzen von Südost-Europa und Vorder-Asien nach dem Berliner Verträge 13. Juni-13. Juli 1878. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 43.6 X 24.7 cm.

XXIV. 1878. Pl. 20.

366. Beginnende Abschüttung des Golfes von Smyrna durch das Delta des Gediz Tschai. Scale, 1:300,000. Size, 8.3 X 4.1 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

367. Delta des Seihun und Dschihan. Scale, 1:600,000. Size, 13.7 X 10.4 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

368. Delta des Kysyl Irmak und Jeschil Irmak. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.

369. Die Pest-Epidemien in Vorder-Asien. Scale, [ca. 1:20,000,000]. Size, 5.9 X 6.7 cm.

XXV. 1879. Pl. 14.

4. Palestine and the Sinai Peninsula.

370. Kartenskizze des Isthmus von Sues, zur Veranschaulichung des projektirten Kanals; nebst Übersicht der hypsometrisch gemessenen Punkte in Palästina. Von A. Petermann. Scale, 1:2,700,000. Size, 24.5 X 18.8 cm.

[I.] 1855. Pl. 23.

371. Plan der Königsgräber in Jerusalem. Scale, [1:128]. Size, 8.6 X 10.3 cm.

[III.] 1857. P. 25.

372. Plan der St. Anna-Kirche in Jerusalem. Scale, [ca. 1:230]. Size, 7.7 X 4.9 cm.

[III.] 1857. P. 26.

373. Original-Skizze der Moses-Quellen (Ain Musa) im Petrischen Arabien. Aufgenommen von Th. v. Heuglin, 27. Mai 1861. Scale, 1:10,000. Size, 19 X 8.4 cm.

[VII.] 1861. Pl. 14.

374. Van de Velde's Karte des Heiligen Landes. Probestatt für die Besitzer der Geogr. Mitth. (2. Aufl., Sektion 3). Scale, 1:315,000. Size, 42.5 X 33.5 cm.

[XI.] 1865. Pl. 7.

375. Originalkarte des Theiles von Palästina zwischen Jaffa und Jerusalem. Mit besonderer Berücksichtigung der vorhandenen und projektirten Communicationen. Nach Original-Zeichnungen und Benutzung der neuesten Aufnahmen und Forschungen von Conrad Schick, Institutsvorsteher. Scale, 1:120,000. Size, 53.2 X 24.7 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 5.

5. Persia.

376. Skizze zur Übersicht der von Lemm bestimmten Positionen in Persien. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 17.8 X 9.2 cm.

[II.] 1856. P. 137.

377. Dr. Th. Kotschy's Ansichten des Vulkans Demavend, nebst Grundriss des Kraters und seiner

Umgebung. Scale, (wanting). Size, 19.1 X 11 cm. [V.] 1859. Pl. 4.

378. Original-Karte zu Dr. O. Blau's Reise vom Urumia-See nach dem Van-See 1857. Scale, 1:1,400,000. Size, 19.1 X 24.5 cm.

[IX.] 1863. Pl. 7.
379. Kartenskizze des Zab-Ala Gebietes in Kurdistan. Von W. Strecker. Scale, 1:1,700,000. Size, 19 X 24.5 cm. [IX.] 1863. Pl. 9.

380. Central-Persien und die Grenzgebiete von Afghanistan & Baluchistan zur Übersicht der Aufnahmen von Lovett, Goldsmid & St. John 1872. Nach der Karte von Colonel J. T. Walker Chef der Indischen Aufnahmen, von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 31.2 X 24.2 cm.

XX. 1874. Pl. 3.
381. Originalkarte von Persien und den Nachbarländern zur Übersicht der Höhenverhältnisse und der Resultate der Englischen Grenz-Commission 1870-2 unter Goldsmid, St. John, Lovett, Smith. Von A. Petermann. Scale, 1:1,750,000. Size, 30.6 X 24.7 cm. [XIII.] 1877. Pl. 4.

382. Die Pest-Epidemien in Vorder-Asien. Scale, [ca. 1:20,000,000]. Size, 5.9 X 6.7 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

6. Arabia.

383. Die Insel Perim und die Eingänge in das Rothe Meer. Scale, 1:700,000. Size, 9 X 8.3 cm. [IV.] 1858. P. 163.

384. Die Insel Majün oder Perim. Scale, 1:150,000. Size, 6.8 X 4.2 cm. [VI.] 1860. Pl. 15.

385. Original-Skizze der Moses-Quellen (Ain Musa) im Petrischen Arabien. Aufgenommen von Th. v. Heuglin, 27. Mai 1861. Scale, 1:10,000. Size, 19 X 8.4 cm. [VII.] 1861. Pl. 14.

386. Karte der Bai von Sues. Nach der Engl. Aufnahme v. Comm. Mansell, 1856. Scale, 1:140,000. Size, 19 X 16.3 cm. [VII.] 1861. Pl. 15.

387. Originalkarte zur Übersicht der Forschungen H. v. Maltzan's in Süd-Arabien, 1870-71, sowie der Reisen von A. v. Wrede (1843), Munzinger & Miles (1870) u. A. Von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 43.2 X 24.5 cm.

XVIII. 1872. Pl. 9.
388. Meerbusen von Aden. Scale, 1:5,000,000. Size, 7 X 4.4 cm. XX. 1874. Pl. 14.

389. W. S. & A. Blunt's Reisen in Nord-Arabien. Mit Benutzung der Forschungen von Said Pascha, Burton, Doughty u. A., gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:5,500,000. Size, 19.5 X 24.6 cm. XXVII. 1881. Pl. 11.

7. Afghanistan and Baluchistan.

390. Central-Persien und die Grenzgebiete von Afghanistan & Baluchistan zur Übersicht der Aufnahmen von Lovett, Goldsmid & St. John 1872. Nach der Karte von Colonel J. T. Walker, Chef der Indischen Aufnahmen, von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 31.2 X 24.2 cm.

XX. 1874. Pl. 3.
391. Originalkarte von Persien und den Nachbarländern zur Übersicht der Höhenverhältnisse und der Resultate der Englischen Grenz-Commission 1870-2 unter Goldsmid, St. John, Lovett, Smith. Von A. Petermann. Scale, 1:1,750,000. Size, 30.6 X 24.7 cm. [XIII.] 1877. Pl. 4.

392. Afghanistan, Beluchistan und angrenzende Gebiete. Scale, 1:1,750,000. Size, 19.4 X 24.9 cm. XXIV. 1878. Pl. 25.

393. Der Cheiber Pass [Afghanistan]. Scale, 1:1,000,000. Size, 8.7 X 7.7 cm. XXIV. 1878. Pl. 25.

8. Asiatic Russia.

394. Skizze von untern Amür-Lande nebst Umgebungen. Von A. Petermann. Scale, 1:4,500,000. Size, 19 X 24.5 cm. [II.] 1856. Pl. 10.

395. Skizze von West-Sibirien. Dichtigkeit der Bevölkerung im Jahre 1851. Gez. von A. Petermann. Scale, 1:15,000,000. Size, 12.2 X 19 cm. [II.] 1856. Pl. 12.

396. Skizze von West-Sibirien in kultur-historischer Beziehung. Von A. Petermann. Scale, 1:15,000,000. Size, 12.2 X 19 cm. [II.] 1856. Pl. 13.

397. Karte vom untern Laufe des Sir Darya nach den neuesten Aufnahmen des Captain Lieutenants Iwaschtschinnoff 1854. Scale, 1:1,470,000. Size, 24.3 X 19 cm. [II.] 1856. Pl. 15.

398. Die Kirgisen Steppen. Scale, 1:2,500,000. Size, 10.9 X 6.8 cm. [II.] 1856. Pl. 15.

399. Skizze des Amür-Stroms nach Peschtschuroff's astronomischen Messungen im J. 1855, und die russisch-chinesische Grenze vom J. 1659-1856. Gez. von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. [II.] 1856. Pl. 36.

400. Der Uluss (Chanat) Shigansk. Nach Chitrov. Gez. von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 12.4 X 13.3 cm. [III.] 1857. Pl. 5.

401. Karte eines Theils von Trans-Baikalien. Nach den neuesten Russischen Quellen gez. von A. Petermann. Scale, 1:2,450,000. Size, 19.3 X 24.6 cm. [III.] 1857. Pl. 6.

402. Physikalische Karte des Amur-Stromes, nach den neuesten Russischen Berichten gez. von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 24.6 X 12.4 cm. [III.] 1857. Pl. 13.

403. Karte vom Russisch-Chinesischen Grenzgebiet am Balkhasch-See und Issyk-Kul. Nach handschriftlichen Zeichnungen P. v. Semenov's, und andern authentischen russischen Dokumenten, von A. Petermann. Scale, 1:2,870,000. Size, 26.2 X 24.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

404. Schematische Skizze zur Übersicht der orographischen Grundzüge der Alpenländer des Altau und Thian Schan. Scale, 1:3,400,000. Size, 12.4 X 14.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

405. Skizze zur Übersicht der geographischen Kenntniss der Länder um den Issyk-Kul im J. 1858. Scale, 1:5,000,000. Size, 8 X 9.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

406. Karte des Kossogol-Beckens und eines Theiles von Trans-Baikalien. Nach Permikin's Forschungen und anderen authentischen russischen Quellen. Von A. Petermann. Scale, 1:1,800,000. Size, 19 X 24.6 cm. [VI.] 1860. Pl. 5.

407. Karte der südlichen Grenzgebiete von Ost-Sibirien. Auf Grund der neuesten Quellen und besonders der grossen (zur Zeit unpublicirten) Karte von Herrn Schwarz, Chef der mathematischen Abtheilung der Sibirischen Expedition 1855-1859 gezeichnet von Gustav Radde. Scale, 1:7,500,000. Size, 42.7 X 24.6 cm. [VII.] 1861. Pl. 16.

408. Central-Sibirien nach der auf die Ergebnisse der Sibirischen Expedition 1855-1859 gestützten Karte von L. Schwarz reducirt von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. [X.] 1864. Pl. 14.

409. Das Russisch-Chinesische Grenzgebiet im Ili Thal nach einer Original-Zeichnung von Dr. W. Radloff. Scale, 1:1,200,000. Size, 19.1 X 15.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 5.

410. Die See'n Becken des Balchasch und Ala-Kul in Inner-Asien. Nach den neuesten russischen Aufnahmen und Forschungen von Babkow, Golubew u. A. Zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 30.3 X 23.7 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 7.

411. Spezialkarte von Nord-Sibirien zwischen Jenissei & Lena nach allen bisherigen Aufnahmen & Expeditionen. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 3,000,000. Size, 49 X 36.2 cm.

XIX. 1873. Pl. 1.

412. Neuer Seeweg von Europa nach Sibirien. Nordenskiöld's Expedition von Tromsö zum Jenissei, Juni-Sept. 1875. Von A. Petermann. Scale, 1: 20,000,000. Size, 31.4 X 24.7 cm.

XXI. 1875. Pl. 24.

413. Nördliche Fortsetzung der Originalkarte des centralen Theiles des Thianschan-Gebirgssystems, umfassend die Seenzonen des Balkasch-Alakul & das Siebenstromland. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,100,000. Size, 64.6 X 25.2 cm.

Ergbd. X. No. 43. 1875.

414. Das Mündungs-Gebiet des Ob und Jenissei. Mit Benutzung von Nordenskiöld's Messungen von A. Petermann. Nordenskiöld's neueste Reise zum Jenissei Juli-Sept. 1876. Reise von Finsch, Brehm, Zeil am unteren Ob, Juli & Aug. 1876. Scale, 1: 500,000. Size, 31 X 24.7 cm.

XXII. 1876. Pl. 14.

415. Ethnographische Karte des Russischen Reiches, nebst Andeutung der hauptsächlichsten Völkergrenzen in den Nachbargebieten. Hauptsächlich nach Rittich und Venjukoff von A. Petermann. Scale, 1: 20,000,000. Size, 41 X 33.8 cm.

XXIII. 1877. Pl. 1.

416. Das nördliche Central-Sibirien zwischen Jenissei und Lena, umfassend das Quellgebiet der Tunguska, Wilui, Olenek nach den astronomischen & topographischen Aufnahmen und Erkundigungen von A. Tschekanowski 1876. Scale, 1: 4,800,000. Size, 27.4 X 24.4 cm.

XXIII. 1877. Pl. 6.

417. Originalkarte des Isthmus zwischen dem Karischen Meere und dem Ob. Zur Übersicht der Reise von Finsch, Brehm & Zeil, Juli & Aug. 1876. Nach russischen Quellen und den Beobachtungen von Dr. Finsch von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.2 X 24.8 cm.

XXIII. 1877. Pl. 12.

418. Das Pamir Plateau und die angrenzenden Theile des Himalaya, Thian-Schan, Hindu-Kusch &c. Übersicht von D. Forsyth's Expedition nach Kaschgar, 1874 und aller übrigen Reisen in demselben Gebiete von A. Petermann. Scale, 1: 2,200,000. Size, 49.1 X 36 cm.

Ergbd. XI. No. 52. 1877.

419. Lena-Delta. Scale, 1: 3,000,000. Size, 8 X 7.1 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

420. Die Plover-Bai. Scale, 1: 450,000. Size, 7 X 9 cm.

XXV. 1879. P. 139.

421. Prof. Nordenskiöld's Fahrt um die Nordspitze Asien's im Dampfer "Vega" 7. bis 27. Aug. 1878. Nach Kapitän Palander's Originalkarte eingezeichnet in A. Petermann's Karte von Nord-Sibirien, Geograph. Mitth. 1873, Tafel 1. Mean scale, 1: 3,000,000. Size, 49.1 X 36.4 cm.

XXV. 1879. Pl. 2.

422. Die Hauptresultate von A. Tschekanowski's Forschungen in Nord-Sibirien im Gebiete der Flüsse Olenek, Lena und Jana 1874 & 1875. Scale, 1: 1,600,000. Size, 19.3 X 24.8 cm.

XXV. 1879. Pl. 6.

423. Die Fahrt des russischen Klippers "Wssadnik," Lieutenant Onatzevitch, Aug. 1876, und Übersicht der bisherigen arktischen Forschungen nordwestlich der Bering-Strasse. Mean scale, 1: 3,400,000. Size, 19.2 X 24.8 cm.

XXV. 1879. Pl. 8.

424. Spezialkarte von Nord-Sibirien zwischen Lena und Bering-Strasse in 2 Blatt. Bearbeitet und gezeichnet von B. Hassenstein. Mean scale, 1: 3,000,000. Size: Westliches Blatt, 35.2 X 35.7 cm.; Ostliches Blatt, 35.3 X 35.6 cm.

XXV. 1879. Pl. 9, 10.

425. Capt. C. Dahl's Aufnahme des unteren Ob-Stromes im August 1877. Scale, 1: 1,450,000. Size, 24.5 X 7.9 cm.

XXV. 1879. Pl. 15.

426. Spezialkarte von Nord-Sibirien zwischen Lena und Bering-Strasse mit Prof. Nordenskiöld's Kurs im Dampfer "Vega." Bearbeitet und gezeichnet von B. Hassenstein. Mean scale, 1: 3,000,000. Size, 70.4 X 35.7 cm.

XXV. 1879. Pl. 17.

427. Karte von Dr. A. Regel's Reisen in Central-Asien 1876-1879, sowie der Routen von Kuropatkin, 1876-1877, und Przewalsky, 1877. Scale, 1: 3,000,000. Size, 52.8 X 31.6 cm.

XXV. 1879. Pl. 20.

428. [Skizze der Flüsse und Flüssen zu beiden Seiten des Djuk-Djur-Gebirges in Ostsibirien.] Scale, [ca. 1: 3,000,000]. Size, 8.6 X 5.9 cm.

XXVI. 1880. P. 193.

429. Skizze der Pokatka- und Bajucha-Quellen. Scale, [ca. 1: 3,000,000]. Size, 8.5 X 9.2 cm.

XXVI. 1880. P. 292.

430. Skizze der Quellseen des Voikar und der Kokpega auf dem Ural-Gebirge. Scale, [ca. 1: 3,800,000]. Size, 8.5 X 9.8 cm.

XXVII. 1880. P. 294.

431. Temperatur-Verhältnisse des Russischen Reiches nach H. Wild. Isothermen des Januar.—Isothermen des April.—Isothermen des Juli.—Isothermen des October.—Isothermen des Jahres.—Isoamplituden. Scale, 1: 60,000,000. Size (total), 31.6 X 24.6 cm.

XXVII. 1881. Pl. 13.

432. Plan-Skizze von Turfan [Ost-Turkestan]. Scale, ca., 1: 75,000. Size, 7.6 X 4.8 cm.

XXVII. 1881. Pl. 18.

433. Die Ruinen von Alt-Turfan [Ost-Turkestan]. Scale, ca., 1: 75,000. Size, 6.3 X 4.8 cm.

XXVII. 1881. Pl. 18.

g. India and the Himalayan Region.

434. Geologische Karte von Vorder-Indien nach G. B. Greenough, Esq., F. R. S., F. G. S. &c. Scale, [1: 14,000,000]. Size, 20.7 X 24.3 cm.

[I.] 1855. Pl. 3.

435. Skizze vom Pandschab oder dem Fünf-Strom-Lande, gezeichnet von Hermann Berghaus. Scale, 1: 3,000,000. Size, 20 X 24.6 cm.

[I.] 1855. Pl. 4.

436. Skizze des Distrikts von Kohat, nach einer handschriftlichen Zeichnung von J. Sykes, Lieutenant in der Pandschab-Armee. Scale, 1: 550,000. Size, 18.8 X 24.4 cm.

[I.] 1855. Pl. 9.

437. Das Thal von Kotliamdu. Nach der Aufnahme des Graf von Orkani im Febr. 1845 u. Lithographie von Heinr. Mahlmann in dem Werke: "Zur Erinnerung an die Reise des Prinzen Waldemar von Preussen nach Indien in den Jahren 1844-1846." Von E. von Sydow. Scale, 1: 500,000. Size, 17.4 X 19.5 cm.

[I.] 1855. Pl. 22.

438. Skizze zur Übersicht der Reisecrouten der Gebrüder Schlaginweit in Indien, vom 5. Nov. 1854 bis 26 Febr. 1856. Von A. Petermann. Scale, 1: 32,000,000. Size, 8.7 X 11 cm.

[II.] 1856. P. 104.

439. Skizze eines Theiles des Himalaya, zur Orientirung seiner höchsten Gipfel. Von A. Petermann. Scale, 1: 5,000,000. Size, 13.2 X 11 cm.

[II.] 1856. P. 379.

440. Die Geographisch-Statistischen Hauptmomente Indiens. Kartographisch dargestellt von A. Petermann.

No. 1. General-Karte. Scale, 1:9,750,000. Size, 40 x 30.4 cm.

No. 2. Sprachen u. Völker Indiens. Scale, 1:43,000,000. Size, 8.1 x 7.8 cm.

No. 3. Dichtigkeit der Bevölkerung Indiens. Scale, 1:143,000,000. Size, 8 x 7.8 cm.

No. 4. Militär-Stationen Indiens. Scale, 1:43,000,000. Size, 8.1 x 7.8 cm.

No. 5. Religionen u. Missionen Indiens. Scale, 1:43,000,000. Size, 8.1 x 7.8 cm.

No. 6. Karte zur Übersicht der Militär-Stationen in den Nord-West-Provinzen und des Heeres der Revolution seit Mai 1857. Scale, 1:6,300,000. Size, 14.6 x 12.1 cm.

No. 7. Plan von Delhi. Scale, 1:30,000. Size, 8.6 x 13.9 cm.

[III.] 1857. Pl. 15.

441. Skizze der höchsten Himalaya-Gipfel von Nipal und Sikkim. Scale, 1:2,000,000. Size, 18 x 12.6 cm.

[IV.] 1858. P. 491.

442. Kulturkarte von Indien, eine Skizze der Haupt-Verkehrsmittel und der Verbreitung der wichtigsten Kulturpflanzen &c. Nach officiellen u. authentischen Quellen von A. Petermann. Scale, 1:15,450,000. Size, 24.5 x 19 cm. [V.] 1859. Pl. 1.

443. Kaschmir und der Zweithöchste Berg der Erde. Nach den neuesten engl. Messungen von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 10.7 x 10.5 cm.

[VII.] 1861. Pl. 1, P. 1.

444. Karte von Sikkim u. Ost Nipal nach den Forschungen Dr. J. D. Hooker's gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:1,680,000. Size, 19.2 x 24.4 cm.

[VII.] 1861. Pl. 2.

445. Skizze zur Orientierung des Sikkim-Himalaya. Scale, 1:5,000,000. Size, 5.2 x 6.7 cm.

[VII.] 1861. Pl. 2.

446. v. Schlaginweit's Routen in Indien und Hochasien 1854-1858. Scale, 1:50,000,000. Size, 8.9 x 9.6 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

447. Isogonische Linien (Declination) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1:50,000,000. Size, 8.2 x 9.6 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

448. Isoclinische Linien (Inclination) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1:50,000,000. Size, 8.2 x 9.6 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

449. Isodynamische Linien (Intensität) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1:50,000,000. Size, 8.2 x 9.6 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

450. Isodynamische Linien (Horizontale Intensität) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1:50,000,000. Size, 8.9 x 9.6 cm.

[VII.] 1861. Pl. 10.

451. Übersicht des Obercommissariats der Central-Provinzen von H. Berghaus. (Aus "Stieler's Hand-Atlas.") Scale, 1:10,000,000. Size, 19.1 x 8.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 9.

452. Der Staat Bustar und umliegende Gebiete der Central-Provinzen Indiens nach officiellen Karten von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 19.1 x 15.7 cm.

[X.] 1864. Pl. 9.

453. Forschungen und Aufnahmen zweier Punditen (Indischer Eingeborenen) in Tibet, am Nari-Tschu-Sangpo oder obren Brahmaputra, in Nepal und dem Himalaya 1865-1867. Auf Grund der Karten & Berichte v. Capt. T. G. Montgomerie, mit Zusätzen von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 63.1 x 24.8 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 13.

454. Vergleichende Übersicht der Aufnahmen der Punditen mit den bisherigen Karten. Scale, 1:9,750,000. Size, 33 x 9.8 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 13.

455. Reise Indischer Geodäten nach den Goldfeldern von Tibet 1867. Nach einer Karte von Lieut.-Col. J. T. Walker, Chef der Indischen Vermessung. Von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 19 x 24.8 cm. XV. 1869. Pl. 6.

456. G. W. Hayward's Reise von Leh nach Kaschgar, 1868-9. Nach der Karte im Journ. R.G.S., Vol. XL. Nebst Übersicht der Höhenverhältnisse der Central-Asiatischen Gebirgs-Systeme von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.5 x 31.4 cm.

XVII. 1871. Pl. 14.

457. Quellgebiet des Indus und Satledsch nach den Routen-Aufnahmen der Pandits (Indier) sowie den Forschungen Strachey's, der Gebrüder v. Schlaginweit u. A. Bearbeitet v. Fr. Hanemann. Red. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 30.7 x 24.7 cm.

XVII. 1871. Pl. 20.

458. Aufnahme der Insel Minicoy an der Dampferlinie Aden-Ceylon. Von Capt. J. P. Basevi. Scale, 1:50,000. Size, 19.2 x 24.6 cm.

XVIII. 1872. Pl. 16.

459. Vorderindien [zur Übersicht der Vertheilung der Menschen]. Scale, 1:40,000,000. Size, ca. 8.5 x 7 cm. Ergbd. VIII. No. 35. 1874. Pl. 1.

460. Das höchste Gebiet der Himalaya-Länder. Nach dem Standpunkte der Kenntniss in 1875. Von A. Petermann. Scale, 1:1,200,000. Size, 30.9 x 24.4 cm.

XXI. 1875. Pl. 8.

461. Przewalski's Reisen von Peking nach Tibet &c. 1870-1873. Nebst Übersicht der neueren Reisen in der Mongolei. Von A. Petermann. Scale, 1:4,500,000. Size, 49.5 x 36.3 cm.

XXII. 1876. Pl. 1.

462. Dichtigkeit der Bevölkerung in Vorderindien. Auf Grund der grossen indischen Zählung 1867-72 zusammengestellt und bearbeitet von H. Wagner. Scale, 1:7,500,000. Size, 40.9 x 51.9 cm.

Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 2 [1].

463. Die Territorial-Verhältnisse in Central-Indien. Scale, 1:4,000,000. Size, 19.3 x 14.5 cm.

Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

464. Das Pamir Plateau und die angrenzenden Theile des Himalaya, Thian-Schan, Hindu-Kusch &c. Übersicht von D. Forsyth's Expedition nach Kaschgar, 1874 und aller übrigen Reisen in demselben Gebiete von A. Petermann. Scale, 1:2,200,000. Size, 49.1 x 36 cm.

Ergbd. XI. No. 52. 1877.

465. Gebiet der Indischen Pest. Scale, [ca. 1:38,000,000]. Size, 13.5 x 54 cm.

XXV. 1879. Pl. 14.

466. Geologische Karte von Vorder-Indien reducirt von H. B. Medlicott und W. T. Blanford's "Preliminary Sketch of the Geology of India" auf A. Petermann's Karte in 2 Bl. Scale, 1:7,500,000. Size, 41.2 x 48.3 cm.

XXV. 1879. Pl. 21.

467. Karte von einem Theil des Sano-Flusses in Tibet aufgenommen von N-m-g, einen Indier bei der Indischen Landesvermessung 1878. Scale, 1:1,600,000. Size, 24.8 x 19.5 cm.

XXVI. 1880. Pl. 2.

10. Farther India and the Malay Peninsula.

468. Karte von Malaka und Naning, nach Valberg's Aufnahmen und andern Quellen gez. von A. Petermann. Scale, 1:580,000. Size, 19.2 x 16.1 cm.

[III.] 1857. Pl. 21.

469. [Skizze des südlichen Theiles der Malaysische-Halbinsel und Umgebung.] Scale, [ca. 1:8,000,000]. Size, 7.4 x 4.8 cm.

[III.] 1857. Pl. 21.

470. Die Teku-Wälder am Thoungien und Attaran in Hinter-Indien. Scale, 1:6,000,000. Size, 5.5 x 8.3 cm.

[V.] 1859. Pl. 1.

471. Französische Aufnahme des Me-Khong, 1866-67, und Übersicht der geographischen Kenntnisse von Hinter-Indien 1. Januar 1868. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.2 X 24.5 cm. [XIV.] 1868. Pl. 1.

472. Übersichtskarte der Französischen Expedition in Hinterindien vom Me-khong bis zum Jang-tse-kiang 1867-1868. Mit Benutzung einer Skizze von Garnier von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.1 X 24.9 cm. XV. 1869. Pl. 10.

473. Die südlichen Batta-Länder auf Sumatra. Hauptsächliche nach Angaben und Zeichnungen Rheinischer Missionare (namentlich Chr. Leipoldt & W. Heine) & des Ingenieurs Nagel. Unter Redaktion von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 23 X 36.1 cm. XXII. 1876. Pl. 4.

474. Das Missionsgebiet [in den südlichen Batta-Ländern auf Sumatra]. Scale, 1:500,000. Size, 13.9 X 19.9 cm. XXII. 1876. Pl. 4.

475. Originalkarte des mittleren Sumatra zur Übersicht der Wissenschaftlichen Expedition 1877 bis 1879. Mit Benutzung der Aufnahmen von Schouw Sandvoort, Cornelissen & Makkin gezeichnet von D. O. Veth, Mitglied der Expedition. Scale, 1:1,000,000. Size, 53.2 X 38 cm. XXVI. 1880. Pl. 1.

476. Graf Szechenyi's Reisenroute von Savang bis Bamo. Aufgenommen und gezeichnet von Oberleutnant Gustav Kreiner. Scale, 1:1,000,000. Size, 30.5 X 24.6 cm. XXVII. 1881. Pl. 12.

477. Reiseroute des indischen Pundita A-a im Gebiet des oberen Iradwy 1879-80. Nach dem Feldbuch des Erforschers zusammengestellt von Capt. J. E. Sandemann. Scale, 1:1,200,000. Size, 19.3 X 24.9 cm. XXVII. 1881. Pl. 14.

21. Chinese Empire.

478. Skizze von untern Amür-Lande nebst Umgebungen. Von A. Petermann. Scale, 1:4,500,000. Size, 19 X 24.5 cm. [II.] 1856. Pl. 10.

479. Skizze des Amür-Stroms nach Peschtschuroff's astronomischen Messungen im J. 1855, und die russisch-chinesische Grenze vom J. 1659-1856. Gez. von A. Petermann. Scale, 1:6,600,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. [II.] 1856. Pl. 36.

480. Physikalische Karte des Amur-Stromes, nach den neuesten Russischen Berichten gez. von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 24.6 X 12.4 cm. [III.] 1857. Pl. 13.

481. Peking und der Pei-ho oder Weiße Fluss, nach der Aufnahme der Macartney'schen Expedition. Scale, 1:1,600,000. Size, 9 X 8 cm. [IV.] 1858. Pl. 117.

482. Der Canton-Strom meistens nach den Englischen Aufnahmen von 1840-1857, gezeichnet von A. Petermann. Scale, 41.4 X 24.5 cm.

No. 1. Von Canton bis Macao u. Hongkong. Scale, 1:450,000. Size, 29 X 24.5 cm.

No. 2. Von Canton bis zur Boca-Tigria. Scale, 1:200,000. Size, 30.7 X 24.5 cm.

No. 3. Plan von Canton. Scale, 1:60,000. Size, 11.4 X 6.4 cm. [IV.] 1858. Pl. 2.

483. Die Aufnahmen der Engländer, Franzosen und Russen in Hinter-Asien bis zum Jahre 1858. Scale, 1:8,000,000. Size, 19.3 X 24.5 cm.

(Special-Karton.) Die Aufnahmen an der Süd Küste der Mandchurie durch Bouché [Mouché] im Jahre 1852, May, Wilder, Johnson und Jones im J. 1855. Nach der Englischen Admiralitäts-Karte von 1856. Scale, 1:950,000. Size, 19.3 X 14.2 cm. [IV.] 1858. Pl. 6.

484. Karte vom Russisch-Chinesischen Grenzgebiet am Balkhasch-See und Issyk-Kul. Nach handschriftlichen Zeichnungen P. v. Semenow's, und andern authentischen russischen Dokumenten, von A. Petermann. Scale, 1:2,870,000. Size, 26.2 X 24.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

485. Schematische Skizze zur Übersicht der Ographischen Grundzüge der Alpenländer des Alatau und Thian Schan. Scale, 1:3,400,000. Size, 12.4 X 14.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 16.

486. Karte des Kossogol-Beckens und eines Theiles von Trans-Baikalien. Nach Permikin's Forschungen und anderen authentischen russischen Quellen. Von A. Petermann. Scale, 1:1,800,000. Size, 19 X 24.6 cm. [VI.] 1860. Pl. 5.

487. Der eröffneten Handelshäfen in China, Japan und den Philippinen. Meist nach Englischen Aufnahmen, von A. Petermann.

a. Übersichtskarte. Scale, 1:33,000,000. Size, 9.4 X 13.3 cm.

b. Schanghai. Scale, 1:60,000. Size, 7.8 X 11.2 cm.

c. Schanghai. Scale, 1:300,000. Size, 2.3 X 4.8 cm.

d. Taiwan. Scale, 1:100,000. Size, 6.9 X 4.2 cm.

e. Kiangtscheu. Scale, 1:1,000,000. Size, 5.3 X 4.7 cm. [VI.] 1860. Pl. 11.

488. Umgegend von Peking und nördlicher Theil der Provinz Pe-Tschili. Nach der Englischen Admiralitätskarte (1860). Scale, 1:1,350,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. [VI.] 1860. Pl. 17.

489. Englische Aufnahme des Ta-Kiang od. Jang-Tse-Kiang durch Commander John Ward, 1858. Von A. Petermann. Scale, 1:3,000,000. Size, 24.5 X 11.3 cm. [VII.] 1861. Pl. 5.

490. [Nebenkarte des Ostl. Theiles von China, von Peking bis Canton, zur Übersicht des Jang-Tse-Kiang.] Scale, [ca. 1:34,800,000]. Size, 4.8 X 6.8 cm. [VII.] 1861. Pl. 5.

491. Englische Aufnahme des Si-Kiang od. West-Flusses durch Bullock, Robinson u. Webster 1859. Von A. Petermann. Scale, 1:800,000. Size, 24.5 X 7.8 cm. [VII.] 1861. Pl. 6.

492. Das Bolor-Gebirge und die Quellen des Amu-Daria. Original-Zeichnung von Mich. de Venoukoff, K. Russ. Kapitän & Mitglied der K. Russ. Geog. Ges. Scale, ca. 1:6,000,000. Size, 12.3 X 15 cm. [VII.] 1861. Pl. 10.

493. Karte der südlichen Grenzgebiete von Ost-Sibirien. Auf Grund der neuesten Quellen und besonders der grossen (zur Zeit unpublizierten) Karte von Herrn Schwarz, Chef der mathematischen Abtheilung der Sibirischen Expedition 1855-1859 gezeichnet von Gustav Radde. Scale, 1:7,500,000. Size, 42.7 X 24.6 cm. [VII.] 1861. Pl. 16.

494. Das Russisch-Chinesische Grenzgebiet im Ili Thal nach einer Original-Zeichnung von Dr. W. Radloff. Scale, 1:1,200,000. Size, 19.1 X 15.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 5.

495. Die Russisch-Turanisch-Chinesischen Grenzgebiete in Inner Asien. Scale, 1:10,000,000. Size, 24.7 X 19.4 cm. [XIV.] 1868. Pl. 8.

496. Forschungen und Aufnahmen zweier Punditen (Indischer Eingeborenen) in Tibet, am Nari-Tschu-Sangpo oder oberen Brahmaputra, in Nepal und dem Himalaya 1865-1867. Auf Grund der Karten & Berichte v. Capt. T. G. Montgomerie, mit Zusätzen von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 63.1 X 24.8 cm. [XIV.] 1868. Pl. 13.

497. Vergleichende Übersicht der Aufnahmen der Punditen mit den bisherigen Karten. Scale, 1:6,750,000. Size, 33 X 9.8 cm. [XIV.] 1868. Pl. 13.

498. Reise Indischer Geodäten nach den Goldfeldern von Tibet 1867. Nach einer Karte von Lieut. Col. J. T. Walker, Chef der Indischen Vermessung.

[IV.] 1858. Pl. 6.

von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 19 X 24.8 cm. XV. 1869. Pl. 6.

499. Karte der neuesten Russischen Forschungen im Thian-Schan-Systeme, besonders der Reise zwischen Issyk-Kul und Kaschgar von Ssewerzow & R. v. Osten-Sacken, 1867. Zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

Umgegend des Rigi & Pilatus im gleichen Maasstabe (zum Vergleich). Size, 2.6 X 1.7 cm.

XV. 1869. Pl. 9.

500. Übersichtskarte der Französischen Expedition in Hinterindien von Mekong bis zum Jang-tse-kiang 1867-1868. Mit Benutzung einer Skizze von Garnier von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.1 X 24.9 cm. XV. 1869. Pl. 10.

501. Karte vom östlichen China & Korea zur Übersicht der Chinesischen Dialekte nach Edkins und der Reisen von Oxenham & Markham 1868-69. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 23 X 33.2 cm. XV. 1869. Pl. 17.

502. G. W. Hayward's Reise von Leh nach Kaschgar, 1868-9. Nach der Karte im Journ. R.G.S., Vol. XL. Nebst Übersicht der Höhenverhältnisse der Central-Asiatischen Gebirgs-Systeme von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.5 X 31.4 cm. XVII. 1871. Pl. 14.

503. F. v. Richthofen's Reisen in China Sept. 1868-31. Mai 1870, Ney Elias' Aufnahme des Hoangho von Klaufing bis zur Mündung, 1868, Schufeldt's & Febiger's Aufnahmen in Korea, 1867-8. Von A. Petermann. Scale, [1:6,880,000]. Size, 23.1 X 33.5 cm. XVII. 1871. Pl. 19.

504. Quellgebiet des Indus und Satledsch nach den Routen-Aufnahmen der Pandits (Indier) sowie den Forschungen Strachey's, der Gebrüder v. Schlagintweit u. A. Bearbeitet v. Fr. Hanemann. Red. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 30.7 X 24.7 cm. XVII. 1871. Pl. 20.

505. Karte der westlichen Mongolei zur Übersicht der neuesten Russischen Reisen mit Benutzung von Wenjukow's Karte von 1871. Von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 43 X 24.8 cm. XVIII. 1872. Pl. 17.

506. Originalkarte der Reisen von Matusowski und Pawlunow in der westlichen Mongolei 1870. Nach den Russischen Original-Aufnahmen in Manuscript von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 31 X 24.6 cm. XIX. 1873. Pl. 3.

507. Map of the Province of Kuang Tung. From native and foreign authorities by F. Hirth 1872. Scale, 1:2,600,000. Size, 49 X 35.4 cm. XIX. 1873. Pl. 14.

508. Canton (Sháng Shing) and its neighbourhood. Scale, 1:200,000. Size, 21.9 X 13.6 cm. XIX. 1873. Pl. 14.

509. Originalkarte eines Theiles des nördlichen China, der Mongolei, Mandchurei, des Amur- & Ussuri-Landes, zusammengestellt auf Grund neuer in 1869-72 auf 13 verschiedenen Reisen erhaltener astronomischer u. hypsometrischer Beobachtungen von Dr. Fritsche. Scale, 1:8,000,000. Size, 31 X 24.5 cm. XX. 1874. Pl. 12.

510. Nördliche Fortsetzung der Originalkarte des centralen Theiles des Thianschan-Gebirgssystems, umfassend die Seenzene des Balkasch-Alakul & das Siestromland. Von A. Petermann. Scale, 1:1,100,000. Size, 64.6 X 25.2 cm. Ergbd. X. No. 43. 1875.

511. Przewalski's Reisen von Peking nach Tibet &c. 1870-1873. Nebst Übersicht der neueren Reisen in der Mongolei. Von A. Petermann. Scale, 1:4,500,000. Size, 49.5 X 36.3 cm. XXII. 1876. Pl. 1.

512. Originalkarte der Ebene von Peking und des Gebirgslandes im Westen und Norden der Capitale. Zusammengestellt, meist nach eigenen Beobachtungen, von Dr. E. Bretschneider, 1875. Scale, 1:400,000. Size, 40.1 X 24.5 cm. Ergbd. X. No. 46. 1876.

513. Das Pamir Plateau und die angrenzenden Theile des Himalaya, Thian-Schan, Hindu-Kusch &c. Übersicht von D. Forsyth's Expedition nach Kaschgar, 1874 und aller übrigen Reisen in demselben Gebiete von A. Petermann. Scale, 1:2,200,000. Size, 49.1 X 36 cm. Ergbd. XI. No. 52. 1877.

514. Originalkarte der Provinz Kwang Tung (Canton) zur Übersicht der Deutschen Missions-Stationen. Von J. Nacken. Scale, 1:1,500,000. Size, 22.7 X 36.1 cm. XXIV. 1878. Pl. 22.

515. Canton [zur Übersicht der Deutschen Missions-Station]. Scale, 1:67,500. Size, 8.8 X 7.4 cm. XXIV. 1878. Pl. 22.

516. Przewalski's Reise von Kuldsha über den Thian Schan an den Lob Nor und Altyn Tag 1876 & 1877. Scale, 1:1,000,000. Size, 31 X 24.5 cm. Ergbd. XII. No. 53. 1878. Pl. 1.

517. Übersichtskarte von Przewalski's Reisen in Inner-Asien 1872-1877. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 30.8 X 24 cm. Ergbd. XII. No. 53. 1878. Pl. 2.

518. Delta des Hwang-Ho & Yang-Tze-Kiang. Scale, 1:12,000,000. Size, 8.3 X 9.9 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

519. Ehemalige Gestaltung des Delta des Yang-Tze-Kiang. Scale, 1:12,000,000. Size, 3.7 X 2.2 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

520. Karte von Dr. A. Regel's Reisen in Central-Asien 1876-1879, sowie der Routen von Kuropatkin, 1876-1877, und Przewalski, 1877. Scale, 1:3,000,000. Size, 52.8 X 31.6 cm. XXV. 1879. Pl. 20.

521. Karte von einem Theil des Sanpo-Flusses in Tibet aufgenommen von N-m-g, einem Indier bei der Indischen Landesvermessung 1878. Scale, 1:1,600,000. Size, 24.8 X 19.5 cm. XXVI. 1880. Pl. 2.

522. Karte der nordwestlichen Mongolei nach den Aufnahmen und Ortsbestimmungen von Potanin u. Rafailow 1876 & 1877. Scale, 1:3,500,000. Size, 30.9 X 24.6 cm. XXVII. 1881. Pl. 8.

523. Dr. Albert Regel's Reise nach Turfan Mai bis Nov. 1879. Nach den Tagebüchern entworfen & gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:1,500,000. Size, 52.6 X 24.6 cm. XXVII. 1881. Pl. 18.

12. Japan.

524. Der eröffneten Handelshäfen in China, Japan und den Philippinen. Meist nach Englischen Aufnahmen, von A. Petermann.

a. Übersichtskarte. Scale, 1:35,000,000. Size, 9.4 X 13.3 cm.

b. Die Bai von Jedo nach den Englischen u. Amerik. Aufnahmen 1854 u. 1858. Scale, 1:500,000. Size, 9.2 X 13.3 cm.

[VI.] 1869. Pl. 11.

525. Die neuen Departements-Hauptstädte von Japan. Von Leo Metschnikoff. Scale, 1:7,500,000. Size, 18.8 X 24.5 cm. XXII. 1876. Pl. 21.

526. Itinerar-Skizze von Osaka nach Nara, Omnesanjo und Kioto. Nach eigenen Aufzeichnungen von E. Knipping, 1875. Scale, 1:250,000. Size, 22.8 X 36.5 cm. XXIV. 1878. Pl. 9.

527. Das jetzige Tokio. Scale, *wanting*. Size, 7.6 X 9.9 cm. XXV. 1879. P. 121.

528. Die Sumidagawamündung in den Jahren Chogen (1028-1036). Scale, *wanting*. Size, 7.6 X 9.9 cm. XXV. 1879. P. 123.

529. Die Sumidagawamündung in der Zeit Eroku (1558-1569). Scale, *waiting*. Size, 7,6 X 9,9 cm. XXV. 1879. P. 123.

530. Übersichtsskizze von Dr. J. Rein's Reise-
routen in Japan 1874-1876. Scale, 1 : 7,500,000.
Size, 15,9 X 16,4 cm. XXV. 1879. P. 293.

531. Topographische Skizze des Fuji-no-yama-
Gipfels. Nach Dr. R. v. Drasche und Dr. J. Rein
entworfen von B. Hassenstein. Scale, 1 : 12,500.
Size, 12,6 X 12,5 cm. XXV. 1879. P. 369.

532. Dr. A. Woelfk's Reisen in Japan, 1876.
Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,360,000. Size,
65,1 X 24,4 cm. XXV. 1879. Pl. 3.

533. Hydrographische Skizze der Ebene von
Yedo. Auf Grundlage einer nach Knippings Auf-
nahmen u. nach japanischen Quellen bearbeiteten
Spezialkarte von B. Hassenstein. Scale, 1 : 1,200,000.
Size, 19,4 X 24,6 cm. XXV. 1879. Pl. 7.

534. Die Umgegend der Bai von Tōkiō und des
Vulkans Fuji-no-yama. Mit Unterstützung von
Prof. J. Rein und Tadaši Sanda gezeichnet von B.
Hassenstein. Scale, 1 : 400,000. Size, 42,6 X 24,7 cm.
XXV. 1879. Pl. 19.

535. Itinerar-Skizze des Nakasendo von Otsu bis
Tōkiō. Nach eigenen Aufzeichnungen von E. Knip-
ping. 1875. Scale, 1 : 250,000.

Blatt I.: Von Otsu bis Kanno. Size, 40,8 X 33,4 cm.

Blatt II.: Von Kanno bis Shimonosawa. Size, 65,8 X 24,8 cm.

Blatt III.: Von Shimonosawa bis Tōkiō. Size, 65,7 X 24,9 cm.

Ergbd. XIII. No. 59. 1880. Pl. 1-3.

536. Itinerar-Skizze von Kanagawa nach dem
Oyama und Hakone-Gebirge bis Mishima und Su-
bashi. Nach eigenen Aufzeichnungen von E. Knip-
ping. Scale, 1 : 250,000. Size, 37,8 X 24,7 cm.
XXVII. 1881. Pl. 21.

13. Indian Archipelago.

537. Skizze vom Indischen Archipel oder Male-
sien. Scale, 1 : 50,000,000. Size, 19,2 X 9 cm.

[IV.] 1853. Pl. 3.

538. Orographisch-physikalische Karte von Java.
Die Grundlage nach der grossen Karte von Dr. F.
Junghuhn, die Höhenverhältnisse nach allen bisher-
igen hypsometrischen Messungen von: Blüme, Lange,
Forsten, Hasskarl, Herwer, Hörner, Jukes, Jung-
huhn, Maier, Melville, Müller, Reinwardt, Smits, Zol-
linger u. A. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,600,000.
Size, 42,4 X 24,9 cm. [VI.] 1860. Pl. 9.

539. Der eröffneten Handelshäfen in China, Ja-
pan und den Philippinen. Meist nach Englischen
Aufnahmen, von A. Petermann.

a. Übersichtskarte. Scale, 1 : 32,000,000. Size, 9,4 X

13,1 cm.

b. Iliolo. Scale, 1 : 100,000. Size, 4,4 X 5,1 cm.

c. Taiwan. Scale, 1 : 100,000. Size, 6,9 X 4,2 cm.

d. Zamboanga. Scale, *waiting*. Size, 6,9 X 2,4 cm.

e. Sual. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 6 X 6,1 cm.

f. Kluangtschen. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 5,3 X 4,7 cm.

[VI.] 1860. Pl. 11.

540. Nordwest-Borneo nach einer holländischen
Originalkarte in Mas. und nach den Aufnahmen von
Belcher u. Williams. Von A. Petermann. Scale,
1 : 180,000. Size, 24,7 X 19,5 cm.

[VII.] 1861. Pl. 7.

541. Umgebung von Sambas [Borneo]. Scale,
1 : 425,000. Size, 7 X 4,8 cm.

[VII.] 1861. Pl. 7.

542. Administrative Eintheilung und Verkehrs-
wege von Java. Mit Benutzung der Karte von S. H.
Serné. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,600,000.
Size, 42,1 X 15,3 cm. [XII.] 1866. Pl. 18.

543. Kultur-Karte von Java hauptsächlich nach
Dr. F. Junghuhn. Von A. Petermann. Scale, 1 :
2,600,000. Size, 42,1 X 15,1 cm. [XII.] 1866. Pl. 18.

544. Spezialkarte der nördlichen Molukken von
A. Petermann. Scale, 1 : 2,500,000. Size, 19,1 X
24,8 cm. XIX. 1873. Pl. 11.

545. Die südlichen Batta-Länder auf Sumatra.
Hauptsächlich nach Angaben und Zeichnungen
Rheinischer Missionare (namentlich Chr. Leipoldt &
W. Heine) & des Ingenieurs Nagel. Unter Redak-
tion von A. Petermann. Scale, 1 : 1,000,000. Size,
23 X 36,1 cm. XXII. 1876. Pl. 4.

546. Das Missionsgebiet [in den südlichen Batta-
Ländern auf Sumatra]. Scale, 1 : 500,000. Size, 13,9
X 19,9 cm. XXII. 1876. Pl. 4.

547. Originalkarte des mittleren Sumatra zur
Übersicht der wissenschaftlichen Expedition 1877
bis 1879. Mit Benutzung der Aufnahmen von
Schouw Santvoort, Cornelissen & Makink gezeich-
net von D. D. Veth, Mitglied der Expedition. Scale,
1 : 1,000,000. Size, 58,2 X 38 cm.

XXVI. 1880. Pl. 1.

IV. AFRICA.

1. General.

548. Skizze zur Übersicht der Reise-Routen Dr.
H. Barth's in Nord-u. Central-Afrika, und des Ge-
biets seiner Forschungen überhaupt. Gezeichnet von
A. Petermann. Scale, 1 : 32,000,000. Size, 16,5 X
12,2 cm. [I.] 1855. P. 307.

549. Kartenskizze von Afrika zur vergleichenden
Übersicht der Reisen Dr. Barth's und Dr. Living-
stone's. Gez. von A. Petermann. Scale, 1 : 43,000,000.
Size, 18,8 X 25 cm. [III.] 1857. Pl. 3.

550. Skizze von Inner Afrika zur Übersicht der
10 Blatt-Karte von Petermann & Hassenstein. Scale,
1 : 40,000,000. Size, 11,6 X 12,8 cm.

Ergbd. II. [No. 6.] 1861. P. 1.

551. Karte von Inner-Afrika nach dem Stande
der geographischen Kenntniss in den Jahren 1861 bis
1863. Nach den Quellen bearbeitet von A. Peter-
mann und B. Hassenstein. 10 Bl. Blatt 1: Fessan.
Bl. 2: Ägypten. Bl. 3: Tebu-Land. Bl. 4: Nubien.
Bl. 5: Wadai und Bagirmi. Bl. 6: Dar-Fur und
Kordofan. Bl. 7: Dar-Banda. Bl. 8: Gondokoro.
Bl. 9: Kongo. Bl. 10: Unyamwezi. Scale, 1 : 2,000,000.
Size, each, 52,3 X 42,6 cm.

Ergbd. II. Nos. 7, 8, 10, 11. 1863-3. Pl. 1-10.
552. Übersicht der Reisen von Overweg, Vogel,
v. Beurmann und Steudner. Von A. Petermann.
Scale, 1 : 14,000,000. Size, 31,1 X 24,7 cm.

[X.] 1864. Pl. 2.

553. Übersicht von Gerhard Rohlfs' Reisen in
Afrika, 1861-1867. Von A. Petermann. Scale, 1 :
14,000,000. Size, 23 X 32,2 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 12.

554. Afrika. Probeblatt der neuesten Bearbei-
tungen für Stieler's Schul-Atlas und Übersicht von
Dr. G. Nachtigal's Reisen [punktirt] 1869-1873.
Abreise Dr. Nachtigal's von Tripoli 18. Februar
1869, Reise von Tümmen nach Tibesti 27. Juni-20.
Sept. 1869, von Mursuk nach Kuka 18. April-6. Juli
1870, von Kuka nach Borgu Ende März 1871-9
Januar 1872, nach Bagirmi 27. Febr.-7. Sept. 1872
nach Wadai und Darfur 1873. Scale, 1 : 450,000,000.
Size, 27,6 X 21,3 cm. XX. 1874. Pl. 14.

555. Übersichtblatt von Afrika [zur Orientirung
der Route der projektierten Eisenbahn nach Central-
Afrika]. Scale, 1 : 50,000,000. Size, 19,2 X 10,7 cm.

XXIII. 1877. Pl. 3.

556. Standpunkt der Erforschung von Äquatorial-Afrika. 1877. Nebst roher vorläufiger Skizze von Stanley's Entdeckung des Kongo, 1876-7. Von A. Petermann. Scale, 1:12,500,000. Size, 31.1 X 24.8 cm. XXIII. 1877. Pl. 22.

557. Schauplatz von Gerhard Rohlfs' neuem Afrikanischen Forschungs-Unternehmen. Von A. Petermann. Scale, 1:12,500,000. Size, 19.1 X 24.8 cm. XXIV. 1878. Pl. 3.

558. Übersichtskarte von dem Verbreitungsgebiet des Schwarzen Todes in den Jahren 1346 bis 1351 und den äussersten Grenzen der Pest-Epidemien zwischen 1351 und 1606. Von Dr. Carl Martin. Mean scale, 1:33,000,000. Size, 32.4 X 15.5 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

559. Die äussersten Grenzen der Pest-Epidemien des Achtzehnten Jahrhunderts. — Entworfen von Dr. Carl Martin. Mean scale, [1:33,000,000]. Size: 1701 bis 1721, 8.5 X 11.3 cm.; 1726 bis 1744, 10.6 X 11.3 cm.; 1747 bis 1805, 13.3 X 11.3 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

560. Die Pest-Epidemien des Neunzehnten Jahrhunderts. Mean scale, [1:33,000,000]. Size: 1810 bis 1832, 13.5 X 7.4 cm.; 1833 bis 1874, 13.5 X 7 cm. XXV. 1879. Pl. 14.

2. Nile, and Red Sea Districts, Abyssinia.

(Including East Soudan.)

561. Kartenskizze des Isthmus von Sues, zur Veranschaulichung des projektierten Kanals; nebst Übersicht der hypsometrisch gemessenen Punkte in Palästina. Von A. Petermann. Scale, 1:2,700,000. Size, 24.5 X 18.8 cm. [I.] 1855. Pl. 23.

562. Th. v. Heuglin's Reise nach Abessinien, 1853 & 1853. Scale, 1:2,000,000. Size, 24.8 X 19.4 cm. [III.] 1857. Pl. 23.

563. Die Insel Perim und die Eingänge in das Rote Meer. Scale, 1:700,000. Size, 9 X 8.3 cm. [IV.] 1858. Pl. 163.

564. Skizze der Habab-Länder (nach einer Originalkarte Th. v. Heuglin's). Scale, 1:5,000,000. Size, 11.4 X 12 cm. [IV.] 1858. Pl. 370.

565. Originalkarte von Th. v. Heuglin's Reise durch die Bajuda Landschaft von Ab-Dom nach Chartum, 1856. Von A. Petermann. Scale, 1:1,900,000. Size, 19 X 24.6 cm. [V.] 1859. Pl. 17.

566. Das Rote Meer und die wichtigsten Häfen seiner Westhälfte, zur Übersicht der Ergebnisse von Th. v. Heuglin's Reise, 1857. Nach der grossen Moresby'schen und andern Aufnahmen, sowie nach handschriftlichen Croquis Th. v. Heuglin's, von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 24.6 X 43 cm.

a. Shern Schäläb. Scale, 1:150,000. Size, 4.2 X 3 cm.

b. Sauakin. Scale, 1:150,000. Size, 6.6 X 4.5 cm.

c. Becht von Agq und Insel Eirä. Scale, 1:11,000,000. Size, 6.6 X 5 cm.

d. Massaua. Scale, 1:150,000. Size, 6.6 X 8 cm.

e. Bai von Adulis. Scale, 1:1,000,000. Size, 6.6 X 7.1 cm.

f. Nekuri od. Necheha. Scale, 1:100,000. Size, 4.2 X 3.1 cm.

g. Insel Majin od. Perim. Scale, 1:150,000. Size, 6.6 X 4.3 cm.

h. Alt & Neu-Qosseir. Scale, 1:150,000. Size, 5.4 X 5.1 cm.

i. Mocha od. Moka. Scale, 1:100,000. Size, 4.6 X 3.1 cm. [VI.] 1860. Pl. 15.

567. Skizze vom Rothen Meere zur Übersicht der politischen u. commercialen Verhältnisse, &c. Scale, 1:15,000,000. Size, 8.9 X 14.9 cm. [VI.] 1860. Pl. 15.

568. Der nördlichste Theil von Abessinien und die Landschaften der Bocos und Habab. Nach allen vorhandenen Reiseberichten, Karten &c. provisorisch entworfen. Von A. Petermann. Scale, 1:900,000. Size, 18.1 X 24.5 cm. [VII.] 1861. Pl. 11.

569. Karte der Bai von Sues. Nach der Engl. Aufnahme v. Comm. Mansell, 1856. Scale, 1:140,000. Size, 19 X 16.3 cm. [VII.] 1861. Pl. 15.

570. Entwurf einer Karte von Ost-Afrika zwischen Chartum & dem Rothen Meere bis Sauakin und Massaua. Nach allen vorhandenen Quellen entworfen von A. Petermann, zum Gebrauch der v. Heuglin'schen Expedition ausgeführt durch Justus Perthes' Geographische Anstalt Gotha, Dec. & Jan. 1860-61. Scale, 1:1,500,000. Size, 52.4 X 43.4 cm. Ergbd. [I.] [No. 6]. 1861.

571. Karte von Inner-Afrika nach dem Stande der geographischen Kenntniss in den Jahren 1861 bis 1863. Nach den Quellen bearbeitet von A. Petermann und B. Hassenstein. Blatt 2, Ägypten; Bl. 4, Nubien. Scale, 1:2,000,000. Size, each, 52.3 X 42.6 cm. Ergbd. II. Nos. 7, 8. 1862. Pl. 2, 4.

572. Karte des Nil-Delta und des Isthmus von Sues von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.2 X 13.6 cm. [X.] 1864. Pl. 8.

573. Plan von Ismailia von Ch. Lecocq de la Fremondière. Scale, 1:20,000. Size, 9.7 X 11 cm. [X.] 1864. Pl. 8.

574. Karte des Süsswasser-Canals [Sues] von Divisions-Chef M. Cazaux. Scale, 1:750,000. Size, 9.5 X 11 cm. [X.] 1864. Pl. 8.

575. Originalkarte der Nord-Abessinischen Grenzlande: Bogos, Mensa, Marea, und der umliegenden Gebiete. Hauptsächlich nach den Aufnahmen und Arbeiten der Deutschen Expedition unter v. Heuglin, Kinzelbach, Münzinger und Steudner, 1861, und nach anderen Quellen. Entworfen von A. Petermann, bearbeitet und gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:500,000. Size, 50.7 X 25 cm. Ergbd. III. No. 13. 1864. Pl. 1.

576. Originalkarte von Hamasen, Sarä, Adiabö &c. in Nord-Abessinien. Nach den Arbeiten & Aufnahmen von Th. v. Heuglin, Werner Münzinger, A. d'Abbadie u. A. Entworfen von A. Petermann, bearbeitet und gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:500,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. Ergbd. III. No. 13. 1864. Pl. 2.

577. Originalkarte von Nord-Abessinien und den Ländern am Märeb, Barka und Auseba. Ein Ergebnis der Deutschen Expedition 1861 & 1862 und zwar vorzugsweise der Arbeiten von Werner Münzinger, ferner derjenigen von Th. v. Heuglin & Th. Kinzelbach, mit Benutzung der Bestimmungen von Antoine d'Abbadie, 1838-1848, u. Anderen. Entworfen von A. Petermann, bearbeitet von B. Hassenstein. Scale, 1:1,000,000. Ausgabe mit Colorit zur Übersicht der Reiserouten. Size, 52.3 X 42.9 cm. Ausgabe mit Colorit zur Übersicht der politischen Verhältnisse. Size, 52.2 X 42.7 cm. Ergbd. III. No. 13. 1864. Pl. 3, 3b.

578. Originalkarte des Sotuba Gebirges oder des von den Ammed Goräb bewohnten Theiles von Nubien von G. Schweinfurth, 1864 & 65. Küsten u. Bänke nach Moresby & Th. v. Heuglin von A. Petermann. Scale, 1:500,000. Size, 19.1 X 24.7 cm. [XI.] 1865. Pl. 11.

579. Originalkarte des westlichen Theiles des oberen Nil-Gebietes. Zur Übersicht der Reisen und Forschungen von Th. v. Heuglin 1862-63 & 64. Nebst rectificirter Darstellung der Ergebnisse aller bisherigen Reisen in demselben Gebiete. Gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,000,000. Size, 42.8 X 52.1 cm. Ergbd. III. No. 15. 1866.

580. Originalkarte der Strasse zwischen Berber & Sauakin in Nubien. Nach den Aufnahmen und einer Manuskriptkarte Theodor von Heuglin's. Gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:500,000. Size, 24.6 X 19.2 cm. [XII.] 1866. Pl. 9.

581. Der Hafen von Sauakin. Nach einem Manuskriptplan Th. v. Heuglin's und der Aufnahme des Capt. W. Pullen 1858-59. Scale, 1:50,000. Size, 9.5 X 7.9 cm. [XII.] 1866. Pl. 9.
582. John Petherick's Reisen am oberen Nil 1858-1863. (Copie der Karte im Journ. R.G.S., Vol. 35). Scale, 1:2,000,000. Size, 24.1 X 43.4 cm. [XII.] 1866. Pl. 10.
583. Die nördlichen Zugänge zu Abessinien. Specialkarte des Nordabessin' Gebirgslandes zwischen Massaua und Halay von A. Petermann. Scale, 1:300,000. Size, 43.2 X 24.5 cm. [XIII.] 1867. Pl. 14.
584. Specialkarte von Nord-Abessinien von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 43 X 24.4 cm. [XIII.] 1867. Pl. 15.
585. Übersichtskarte von Abessinien. Scale, 1:8,500,000. Size, 13.2 X 11.5 cm. [XIII.] 1867. Pl. 15.
586. Specialkarte der Umgegend von Zulla und der Ifaddas & Kumavlo Pässe. Nach den Aufnahmen des Oberstleutnant R. Phayre, Generalquartiermeister der Engl. Armee. November 1867. Von A. Petermann. Scale, 1:300,000. Size, 19.3 X 24.5 cm. [XIV.] 1868. Pl. 5.
587. Die ersten Aufnahmen der Englischen Armee in Abessinien, November-Januar 1867-1868, nach offiziellen Mittheilungen. Nebst Übersicht des voraussichtlichen Kriegsschauplatzes bis Magdala. Von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 20.2 X 52.8 cm. [XIV.] 1868. Pl. 6.
588. Phyto-geographische Karte des Nilgebietes und der Uferländer des Rothen Meeres nach älteren und neueren Quellen entworfen und gezeichnet von Dr. G. Schweinfurth 1867. Scale, 1:10,000,000. Size, 22.7 X 33.4 cm. [XIV.] 1868. Pl. 9.
589. Originalkarte von Central-Abessinien. Zum grossen Theil nach unpublicirten Documenten von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 22.8 X 33.4 cm. [XIV.] 1868. Pl. 10.
590. Specialkarte des Hochlandes von Abessinien zwischen Tekonda und Addigera. Nach den Englischen Aufnahmen, Detailberichten &c. von A. Petermann. Scale, 1:3,000,000. Size, 19.3 X 18.9 cm. [XIV.] 1868. Pl. 11.
591. Gerhard Rohlfs' Reise von Magdala nach Antalo, April-Mai 1868. Von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 19.6 X 24.6 cm. [XIV.] 1868. Pl. 15.
592. Das Nil-Quellgebiet und die Äquatorialen See'n Afrika's, nebst Übersicht der Reisen von Carlo Piaggia, 1860-1865, und der neuesten Nachrichten von Ambrose & Jules Poncet 1863. Von A. Petermann. Scale, 1:8,000,000. Size, 19.2 X 24.6 cm. [XIV.] 1868. Pl. 20.
593. Karte der Englischen Aufnahmen in Abessinien, 1867 & 1868. Auf Grund der v. Engl. Kriegsmisist. Feb. 1869 herausgegebenen 5 Blatt-Karte der Aufnahmen des Vermessungscorps unter Carter, Dummler & Holdich, mit Benutzung der Messungen & Arbeiten von Markham, offiz. Geographen der Expedition, der Aufnahmen des General-Quartiermeisters Phayre u. A. Zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:450,000. Nördliche Hälfte [Pl. 7.] Size, 19.9 X 52.4 cm. Südliche Hälfte [Pl. 8.] Size, 19.9 X 52.4 cm. XV. 1869. Pl. 7, 8.
594. Umgebung von Magdala... Scale, 1:225,000. Size, 10.3 X 8.5 cm. XV. 1869. Pl. 8.
595. Neue Karte des Landes zwischen Suakin und Berber. Nach den Aufnahmen von Heuglin und Schweinfurth gez. & entw. von Dr. G. Schweinfurth 1868. Scale, 1:1,000,000. Size, 38.1 X 24.8 cm. XV. 1869. Pl. 15.
596. Zoo-geographische Karte des Nilgebietes und der Uferländer des Rothen Meeres von M. Th. v. Heuglin, 1869. Scale, 1:10,000,000. Size, 22.6 X 33.2 cm. XV. 1869. Pl. 21.
597. Originalkarte von Dr. G. Schweinfurth's Reisen im obern Nilgebiete 1867 & 1870. Nach Dr. Schweinfurth's eigenen Karten-Zeichnungen & mit Zugrundelegung der astronomischen Bestimmungen von J. Petherick. Von A. Petermann. Scale, 1:1,080,000. Size, 24.8 X 64.7 cm. XVII. 1871. Pl. 7.
598. Übersichtskarte des westlichen oberen Nilgebiets. Scale, 1:3,000,000. Size, 3.9 X 9.9 cm. XVII. 1871. Pl. 7.
599. Originalkarte von Werner Munzinger's Erforschung der Gebiete der Habab & Beni-Amer Völker Januar-Oktober 1871. Nebst Übersicht der gegenwärtigen Kenntniss der Nord-Abessinischen Grenzländer Bogos, Mensa, Marea. Von A. Petermann. Scale, 1:500,000. Size, 43 X 51.8 cm. XVIII. 1872. Pl. 12.
600. Originalkarte von Dar-Fertit und den anstossenden Bongo, Djur- & Dinka-Territorien entworfen und gezeichnet von Dr. G. Schweinfurth. Scale, 1:1,000,000. Size, 40.3 X 24.6 cm. XVIII. 1872. Pl. 15.
601. Originalkarte von Hoch-Sennaar umfassend: Dar Rosera, Fassogil, Bertat & Bämbäschli, Dar el Fudsch & Burum; zur Übersicht der Reisen vom Ernst Marno, 1870-71. Mit Benutzung der ältern Angaben von Caillaud, Russeger, Triémaux, Hartmann. Scale, 1:1,000,000. Size, 20 X 52.8 cm. XVIII. 1872. Pl. 23.
602. Original-Skizze des Bahr Seraf und seines Gebietes nach den Beobachtungen von Ernst Marno 18. Januar-2. Sept. 1872. Scale, 1:2,000,000. Size, 19.2 X 24.6 cm. XIX. 1873. Pl. 8.
603. Kartenskizze zur Übersicht von Pascha Baker's Eroberungszug in die obere Nilländer 1870-2. Von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm. XIX. 1873. Pl. 19.
604. Originalkarte der Erforschung der Libyschen Wüste durch die Expedition von Dr. G. Rohlfs Dezember & Januar 1873-4. Nach den Arbeiten von Dr. Rohlfs, Dr. Jordan & Dr. Zittel zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:1,400,000. Size, 31.1 X 24.3 cm. XX. 1874. Pl. 9.
605. Meerbusen von Aden. XX. 1874. Pl. 14.
606. Originalkarte der von G. Rohlfs geführten Expedition in die Libysche Wüste 1873-1874. Nach astronomischen Ortsbestimmungen & terrestrischen Aufnahmen von W. Jordan, mit Benutzung topographischer Skizzen von G. Rohlfs bearbeitet von W. Jordan, Mitglied der Expedition. Die Oase Chargeh nach der Aufnahme von Dr. G. Schweinfurth. Die geologischen Bemerkungen von Dr. Zittel, die botanischen von Dr. Ascherson. Scale, 1:1,300,000. Size, 52.7 X 42.7 cm. XXI. 1875. Pl. 11.
607. Originalkarte der Gebietes des obern Nil, Übersicht sämtlicher Reisen bis 1875. Von A. Petermann. Scale, 1:2,100,000. Size, 24.7 X 31.2 cm. XXI. 1875. Pl. 22.
608. Originalkarte von G. A. Hagenmachers Reise im Somali-Lande März & April 1874. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 19.4 X 24.5 cm. Ergbd. X. No. 47. 1876.
609. Original-Aufnahme des Weissen Nil von Chartum bis Rigaf von Lieut. Watson & Chippendall, R. E., Oktober & November 1874. Reduktion von A. Petermann. Scale, 1:2,300,000. Size, 20 X 53.2 cm. XXIII. 1877. Pl. 9.
610. Schweinfurth's & Güssfeldt's Reise in der Arabischen Wüste März & April 1876. Nach Dr.

P. Güssfeldt's astronomischen & Itinerar-Aufnahmen. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 19.3 × 11.6 cm.

XXIII. 1877. Pl. 14.

611. Dér Mar Antonius [Wadi Araba] aufgenommen von Dr. Paul Güssfeldt, April 1876. Scale, 1 : 3,000. Size, 19.3 × 13 cm. XXIII. 1877. Pl. 14.

612. Spezialkarte vom Mittleren Ost-Sudan hauptsächlich auf Grundlage von E. de Prussenaere's astronomischen & trigonometrischen Messungen mit Benutzung aller bekannten & vieler noch unveröffentlichten Aufnahmen bearbeitet von K. Zöpflitz. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 48.2 × 33.5 cm. Ergbd. XI. No. 50. 1877.

613. Der Weisse Nil zwischen 6 & 100 nördlicher Breite und der Untere Sobat auf Grundlage der astronomischen Bestimmungen von Speke, S. W. Baker, Petherick, Prussenaere, J. A. Baker, sowie der Flussaufnahmen von Werne, Lejean, Heuglin, Steudner, Marno, gezeichnet von K. Zöpflitz. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 15.5 × 19 cm.

Ergbd. XI. No. 50. 1877.

614. Gebel Gule. Aufgenommen von A. von Barnim. Scale, 1 : 100,000. Size, 4.1 × 2.7 cm.

Ergbd. XI. No. 50. 1877.

615. Die nördlichen Gebel-el-Fung nach den Aufnahmen von v. Barnim, Hartmann, de Prussenaere, Marno. Scale, 1 : 500,000. Size, 8.3 × 10 cm.

616. Berggruppe Rôrd & Gemmâm [Gebel-el-Fung]. Scale, 1 : 200,000. Size, 4.4 × 5.7 cm.

Ergbd. XI. No. 50. 1877.

617. Zöpflitz, Spezialkarte vom Mittleren Ost-Sudan (Südliches Blatt). Scale, 1 : 1,000,000. Size, 48.2 × 33.5 cm. Ergbd. XI. No. 51. 1877.

618. Schauplatz von Gerhard Rohlfs' neuem Afrikanischen Forschungs-Unternehmen. Von A. Petermann. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 19.1 × 24.8 cm.

XXIV. 1878. Pl. 3.

619. Nil-Delta. Scale, 1 : 3,000,000. Size, 8.5 × 7.1 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

620. Die Strombarren des Bahr el Djebel. Scale, 1 : 2,200,000. Size, 5 × 14.6 cm.

XXV. 1879. P. 273.

621. Reiseroute des Grafen W. von Zichy im Gebiet der Danakil im März 1875. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 17.5 × 15 cm. XXVI. 1880. P. 133.

622. Die Ruinenfelder und das Natron-Thal im nordöstl. Theil der Libyschen Wüste. Nach Dr. Junker's Tagebuch gez. von B. Hassenstein. (Junker's Reisen in N. & C. Afrika, Blatt 3.) Scale, 1 : 1,000,000. Size, 19.2 × 24.9 cm. XXVI. 1880. Pl. 9.

623. Skizze der Klöster und See'n des Natron-Thales. Nach Junker (1875), Andréossy (1798), Wilkinson (1834) u. A. gez. von B. Hassenstein. Scale, 1 : 500,000. Size, 9.1 × 6.2 cm.

XXVI. 1880. Pl. 9.

624. Dr. W. Junker's Reisen in Nordost & Central-Afrika: Blatt No. iv: Karte der Route durch das Thal des Chor Baraka in die ägyptische Provinz Taka vom 1. bis 30. März 1876. Mit Berücksichtigung der neuesten Reisen u. Erforschungen im nördlichen ägyptisch-abessinischen Grenzgebiet, bearbeitet und gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 36.4 × 49.5 cm.

XXVII. 1881. Pl. 3.

625. Originalkarte einer Reiseroute von Ladd bis Dara, nach der Itinerar-Aufnahme von R. W. Felkin & Rev. C. T. Wilson, M.A., Sept. bis Dec. 1879, construit u. gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 20 × 53.1 cm.

XXVII. 1881. P. 4.

626. E. Marno's Aufnahme des mittleren Bahr el Abiad und des Bahr el Seraf [Äquatorial Nil-Gebiet] Sept. 1879 bis März 1880. Nach dem Original-Tagebuch u. handschriftl. Skizzen construit & auto-

graphirt von Chr. Peip. Scale, 1 : 500,000. Size, 30.1 × 41 cm. XXVII. 1881. Pl. 20.

627. Skizze des projectirten Kanal's zur Verlegung der Mündung des Bahr el Gebel [Äquatorial Nil-Gebiet]. Scale, 1 : 100,000. Size, 13.3 × 4.7 cm. XXVII. 1881. Pl. 20.

628. Skizze der Barre im Bahr el Abiad [Äquatorial Nil-Gebiet] v. 7-15 Dec. 1880 durchbrochen von E. Marno. Scale, 1 : 100,000. Size, 13.3 × 6 cm. XXVII. 1881. Pl. 20.

629. Skizze des projectirten Kanal's zur Verlegung der Sobat-Mündung [Äquatorial Nil-Gebiet]. Scale, 1 : 100,000. Size, 3.5 × 4 cm. XXVII. 1881. Pl. 20.

3. Tripolis, Fezzan, Algiers, and Morocco.

630. Skizze zur Übersicht der Reise-Routen Dr. H. Barth's in Nord-u. Central-Afrika, und des Gebiets seiner Forschungen überhaupt. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1 : 32,000,000. Size, 16.5 × 12.2 cm. [I.] 1855. P. 307.

631. Map of part of Northern Africa showing the Routes of the Expedition under Messrs. Richardson, Bath, Overweg & Vogel in the years 1850 and 1853. Constructed by Augustus Petermann, F.R.G.S. Scale, 1 : 2,100,000. Size, 35.4 × 50.9 cm. [I.] 1855. Pl. 19.

632. Das Ghurian-Gebirge nach Dr. Barth's Messungen entw. u. gez. von A. Petermann. (Aus Dr. Barth's Reisewerk, Bd. 1.) Scale, 1 : 500,000. Size, 13.3 × 8.5 cm. [III.] 1857. Pl. 9.

633. Originalkarte von H. Duveyrier's Reise im Grenzgebiet der Französischen Sahara. Von Ghardja nach El Goleâ, August-September 1859. Nach den astron. Bestimmungen und Handzeichnungen des Reisenden. Von A. Petermann. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 19 × 24.6 cm. [VI.] 1860. Pl. 3.

634. Karte der Sahara von Ghardja bis Tuât. Nach eignen Beobachtungen und denen der Eingebornen zusammengestellt von H. Duveyrier (Ghardja 1859). Scale, 1 : 4,000,000. Size, 13 × 15.5 cm. [IV.] 1860. Pl. 3.

635. Originalkarte des nördl. von Ghadâmes & im Grenzgebiete v. Algier, Tunis & Tripoli belegenen Theiles der Sahara. Nach einer "Ghadâmes, Aug. 1860" datirten Original-Zeichnung von Henry Duveyrier. Mit Benutzung anderer Quellen zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1 : 2,500,000. Size, 24.6 × 19.1 cm. [VII.] 1861. Pl. 13.

636. Skizze der Tripolitischen Küste. Versuch einer Wiederherstellung der alten Itinerarien von Vivien de St. Martin, October 1861. Scale, 1 : 1,500,000. Size, 19.1 × 8 cm. [VIII.] 1862. Pl. 3.

637. Karte von Inner-Afrika nach dem Stande der geographischen Kenntniss in den Jahren 1861 bis 1863. Nach den Quellen bearbeitet von A. Petermann und B. Hassenstein. Blatt 1, Fezzan. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 52.3 × 42.6 cm.

Ergbd. II. No. 8. 1862. Pl. 1.

638. Originalkarte von M. v. Beurmann's Reise von Bengasi nach Mursuk & Wau, 13. Februar bis 6. Juni 1862. Nach den astronomischen Bestimmungen, Höhenmessungen, Originalzeichnungen & Berichten M. v. Beurmann's von A. Petermann. Scale, 1 : 3,500,000. Size, 23.4 × 24.6 cm.

Ergbd. II. No. 10. 1862.

639. M. v. Beurmann's Reise von Mursuk nach Gatrôn und Wau, 2. Mai bis 6. Juni 1862. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 16.1 × 10 cm.

Ergbd. II. No. 10. 1862.

640. Plan von Mursuk [Fezzan] aufgenommen

von M. von Beurmann, Juni 1862. Scale, 1: 6,666. Size, 19.6 X 24.7 cm. Ergbd. II. No. 10. 1862.

641. Umgegend von Bengasi [Tripoli]. Scale, 1: 2,000,000. Size, 5.2 X 6 cm. Ergbd. II. No. 10. 1862.

642. Karte der Central-Sahara, des nördlichen Tuareg-Landes, zur Übersicht der Forschungen von Henry Duveyrier 1859-1861. Mit Benutzung der Reisen & Erkundigungen von: Richardson, Barth, Vogel, Dickson, Prax, Fresnel, Cherbonneau, Bonnemain, Bu-Derba, de Colomb, Colonieu u. Burin &c. Von A. Petermann. Scale, 1: 7,500,000. Size, 19 X 24.6 cm. [IX.] 1863. Pl. 12.

643. Karte zur Übersicht der Reisen von G. Rohlfs in Marokko, 1861-64. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.1 X 24.7 cm. [XI.] 1865. Pl. 4.

644. Originalkarte von Gerhard Rohlfs' Reisen in Central- & Süd-Marokko. [Atlas, Taflet, Draa &c.] 1862 & 1864. Nach Rohlfs' Tagebuch & persönlichen Angaben mit Benutzung anderer Quellen gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 2,000,000. Size, 24.6 X 42.3 cm. [XI.] 1865. Pl. 6.

645. Die Oasen von Tafilet. Nach G. Rohlfs gez. von B. Hassenstein. Scale, 1: 1,000,000. Size, 6.3 X 14.7 cm. [XI.] 1865. Pl. 6.

646. Originalkarte von Gerhard Rohlfs' Reise durch die Oasen von Tuat & Tidikelt und den nördlichen Theil des Tuareg-Gebietes (Nord-Afrika). Nach dem Tagebuch des Reisenden entworfen, und mit Benutzung der Karten & Erkundigungen von Duveyrier, Colonieu & Burin, de Colomb u. A. gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 2,000,000. Size, 32.4 X 24.6 cm. [XI.] 1865. Pl. 14.

647. Die Oasengruppe von Tidikelt. Nach dem Tagebuch und mündlichen Angaben G. Rohlfs' gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 1,000,000. Size, 18.4 X 9.7 cm. [XI.] 1865. Pl. 14.

648. Die Südhälfte der Oasengruppen von Tuat; von Tsabit bis zum Eigentlichen Tuat. Nach den Angaben des Reisenden Gerhard Rohlfs und mit Berücksichtigung der Karten von de Colomb gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.4 X 16.1 cm. [XI.] 1865. Pl. 14.

649. Übersichtskarte der Reisen von Gerhard Rohlfs in Marokko, Tuat, Tripolitanien, Fessan &c. 1861-1865. Von A. Petermann. Scale, 1: 7,500,000. Size, 42 X 24.7 cm. [XII.] 1866. Pl. 2.

650. Originalkarte zur Übersicht von G. Rohlfs' Reisen in Tripolitanien & Fessan 1864 & 1865. Von A. Petermann. Scale, 1: 3,500,000. Size, 19.2 X 24.9 cm. Ergbd. V. No. 25. 1868. Pl. 1.

651. Die Französischen Militär-Expeditionen in Marokko 1866 & 1870. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,000,000. Size, 27.8 X 24.8 cm. XVIII. 1872. Pl. 18.

652. Die Oasen von Tafilet. Nach G. Rohlfs gez. von B. Hassenstein. Scale, 1: 1,000,000. Size, 6.3 X 14.9 cm. XVIII. 1872. Pl. 18.

653. Oase Figig [Marokko]. Scale, 1: 500,000. Size, 3.1 X 3.1 cm. XVIII. 1872. Pl. 18.

654. Dr. Georg Schweinfurth's Aufnahme der Grossen Oase. Scale, 1: 300,000. Size, 19.8 X 53 cm. XXI. 1875. Pl. 19.

655. Projektirte Eisenbahn nach Central-Afrika. Von A. Petermann. Tripolitanien und Fessan. Scale, 1: 7,500,000. Size, 19.2 X 14.2 cm. XXIII. 1877. Pl. 3.

656. Schaufplatz von Gerhard Rohlfs' neuem Afrikanischen Forschungs-Unternehmen. Von A. Petermann. Scale, 1: 12,500,000. Size, 19.1 X 24.8 cm. XXIV. 1878. Pl. 3.

657. Dr. G. Nachtigal's Reise von Tripolis bis

Tümmo 18. Februar bis 27. Juni 1869. Von Dr. G. Nachtigal. Scale, 1: 2,000,000. Size, 20 X 53 cm. XXIV. 1878. Pl. 4.

658. Übersichtskarte von G. Rohlfs' Expedition in Tripolitanien, Barka und der Oasengruppe von Kufra Dec. 1878 bis Oct. 1879. Entw. u. gez. von B. Hassenstein. Scale, 1: 4,000,000. Size, 29.6 X 24.9 cm. XXVI. 1880. Pl. 21.

659. Specielle Darstellung der Reiseroute von Sokna bis Djalo. Construit von Dr. G. Rohlfs. Scale, 1: 2,000,000. Size, 29.6 X 7.1 cm. XXVI. 1880. Pl. 21.

660. Übersichtskizze der Reise von Dr. O. Lenz nach Timbuktu, 1879-80. Scale, 1: 12,500,000. Size, 15.7 X 20.9 cm. XXVII. 1881. P. 188.

661. Cyrenaica. Routen der Expeditionen der Società d'Esplorazione Commerciale in Africa unter Cap. M. Camperio & Comm. Haimann März & April 1881. Construit & gezeichnet von Carlo Pedrone. Scale, 1: 1,200,000. Size, 23.4 X 17.5 cm. XXVII. 1881. Pl. 15.

662. [Kartenskizze von Cyrenaica und benachbarten Ländern zur Übersicht der Routen der Expeditionen der Società d'Esplorazione Commerciale in Africa.] Scale, 1: 6,000,000. Size, 8.8 X 8.4 cm. XXVII. 1881. Pl. 15.

4. Sahara and Sudan.

(Excepting East Sudan.)

663. Skizze zur Übersicht der Reise-Routen Dr. H. Barth's in Nord- u. Central-Afrika, und des Gebiets seiner Forschungen überhaupt. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 32,000,000. Size, 16.5 X 12.2 cm. [I.] 1855. P. 307.

664. Skizze der Umgebungen von Sokoto und Wurno, aufgenommen von Dr. H. Barth, im April 1853. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 250,000. Size, 19 X 12.7 cm. [I.] 1855. Pl. 1.

665. Die Provinzen Kebbi und Zamfara nach den Reisen und Forschungen von Dr. H. Barth, März und April 1853. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 3,300,000. Size, 19 X 11.7 cm. [I.] 1855. Pl. 1.

666. Dr. H. Barth's Route von Sokoto nach Timbuktu, Mai-September 1853. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 10,000,000. Size, 11.7 X 10.1 cm. [I.] 1855. Pl. 2.

667. Dr. H. Barth's Route von Sarajamo nach Timbuktu im September 1853. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 500,000. Size, 19 X 24.5 cm. [I.] 1855. Pl. 2.

668. Plan von Timbuktu. Scale, 1: 32,000. Size, ca. 5 X 4.5 cm. [I.] 1855. Pl. 2.

669. Map of part of Northern Africa showing the Routes of the Expedition under Messrs Richardson, Barth, Overweg & Vogel in the years 1850 and 1853. Constructed by Augustus Petermann, F.R.G.S. Scale, 1: 2,100,000. Size, 35.4 X 50.9 cm. [I.] 1855. Pl. 19.

670. Plan der Stadt Agades [in Afr. Central-Afrika]. Scale, [1: 26,000]. Size, 9.3 X 6.4 cm. [III.] 1857. P. 255.

671. Dr. Barth's Reisen südlich vom Tsad-See in den Jahren 1857 & 1852. Gez. v. A. Petermann. Scale, 1: 5,000,000. Size, 8.6 X 9.3 cm. [I.] 1857. Pl. 7.

672. Dr. Vogel's Reise nach Musgo & Tubori März-Juni 1854. Scale, 1: 5,000,000. Size, 4.5 X 9.3 cm. [III.] 1857. Pl. 7.

673. Karte vom Tuareg-Lande Air oder Asben. Nach Dr. Barth's Beobachtungen entw. u. gez. von

A. Petermann. (Aus Dr. Barth's Reisewerk, Bd. I.) Scale, 1:1,000,000. Size, 19.3 X 24.8 cm.

[III.] 1857. Pl. 11.

674. Carton des ganzen Gebietes der Imoscharh oder Tuareg. Scale, 1:30,000,000. Size, 7.3 X 8.5 cm.

[III.] 1857. Pl. 11.

675. Dr. Barth's Karte von Central-Afrika. Entworfen und gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 43.1 X 25.2 cm.

[IV.] 1858. Pl. 19.

676. Karte des westlichen Theils der Grossen Wüste von Afrika. Meist nach Dr. Barth's Forschungen in Timbuktu 1853-4, und zur Übersicht der Reise von Léopold Panet im J. 1850. Von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 24.5 X 41.7 cm.

[V.] 1859. Pl. 6.

677. Originalkarte von H. Duveyrier's Reise im Grenzgebiet der Französischen Sahara. Von Ghardja nach El Goleä, August-September 1859. Nach den astron. Bestimmungen und Handzeichnungen des Reisenden. Von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 19 X 24.6 cm.

[VI.] 1860. Pl. 3.

678. Karte der Sahara von Ghardja bis Tuat. Nach eignen Beobachtungen und denen der Eingebornen zusammengestellt von H. Duveyrier (Ghardja 1859). Scale, 1:4,000,000. Size, 13 X 15.5 cm.

[VI.] 1860. Pl. 3.

679. Karte von Inner-Afrika nach dem Stande der geographischen Kenntniss in den Jahren 1861 bis 1863. Nach den Quellen bearbeitet von A. Petermann und B. Hassenstein. Blatt 6, Tebu-Land; Bl. 5, Wadai und Bagirmi; Bl. 6, Dar-Fur und Kordofan. Scale, 1:2,000,000. Size, ca. 52.3 X 42.6 cm. Ergbd. II. Nos. 7, 8, 10. 1862. Pl. 3, 5, 6.

680. Plan von Wara [Tebu-Land]. Nach Mohammed-el-Tunsiy, Fresnel u. Barth. Approximate scale, 1:20,000. Size, 10.4 X 9.2 cm.

Ergbd. II. No. 8. 1862. Pl. 3.

681. Umgegend von Wara [Tebu-Land]. Nach Mohammed-el-Tunsiy. 1810. Scale, ca. 1:500,000. Size, 7.5 X 5 cm. Ergbd. II. No. 8. 1862. Pl. 3.

682. Die Flussgebiete des Binuë, Alt-Calabar & Camerün in West-Afrika. Mit besonderer Berücksichtigung der ethnograph. Verhältnisse bearbeitet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,500,000. Size, 43.3 X 24.6 cm.

[IX.] 1863. Pl. 6.

683. Karte der Central-Sahara, des nördlichen Tuareg-Landes, zur Übersicht der Forschungen von Henry Duveyrier 1859-1861. Mit Benutzung der Reisen & Erkundigungen von: Richardson, Barth, Vogel, Dickson, Prax, Fresnel, Cherbonneau, Bonnemain, Bu-Derba, de Colomb, Colonieu u. Burin &c. &c. Von A. Petermann. Scale, 1:7,500,000. Size, 19 X 24.6 cm.

[IX.] 1863. Pl. 12.

684. Originalkarte von Gerhard Rohlfs' Reise durch die Oasen von Tuat & Tidikelt und den nördlichen Theil des Tuareg-Gebietes (Nord-Afrika). Nach dem Tagebuch des Reisenden entworfen, und mit Benutzung der Karten & Erkundigungen von Duveyrier, Colonieu & Burin, de Colomb u. A. gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,000,000. Size, 52.4 X 24.6 cm.

[XI.] 1865. Pl. 14.

685. Übersicht von Gerhard Rohlfs' Reisen in Afrika, 1861-1867. Von A. Petermann. Scale, 1:14,000,000. Size, 23 X 32.2 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 12.

686. Original-Karte zur Übersicht von Gerhard Rohlfs' Reise durch die Grosse Wüste (Sahara) von Mursuk nach Kuka, März-Juli 1866, und seiner Forschungen über Tibesti. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 24.5 X 43.7 cm.

Ergbd. V. No. 25. 1868. Pl. 2.

687. Originalkarte von Dr. G. Nachtigal's Reise

nach Tibesti oder Tu, Juni-September 1869. Nach einer Handzeichnung von Dr. G. Nachtigal. Scale, 1:3,000,000. Size, 24.9 X 30.4 cm.

XVI. 1870. Pl. 15.

688. Plan von Kuka. Nach Dr. H. Barth's Aufnahme gez. von A. Petermann. Scale, 1:40,000. Size, ca. 16 X 9.5 cm.

XVII. 1871. P. 68.

689. Spezialkarte der Länder im Süden des Tsad-See's, zur Übersicht der Reisen von G. Rohlfs 1866 und aller übrigen Europäischen Reisenden in diesem Gebiete. Von A. Petermann. Scale, 1:800,000. Size, 62.5 X 51.6 cm.

Ergbd. VII. No. 34. 1872. Pl. 1.

690. Originalkarte von G. Rohlfs' Reise von Gudjba nach Lagos, Februar 1866 bis Mai 1867, nebst Übersicht aller übrigen Europäischen Reisen in diesem Gebiet. Von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 42.6 X 24.7 cm.

Ergbd. VII. No. 34. 1872. Pl. 2.

691. Originalkarte der Erforschung der Libyschen Wüste durch die Expedition von Dr. G. Rohlfs Dezember & Januar 1873-4. Nach den Arbeiten von Dr. Rohlfs, Dr. Jordan & Dr. Zittel zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:1,400,000. Size, 31.1 X 24.3 cm.

XX. 1874. Pl. 9.

692. Originalkarte von Wadai und Dar-Fur und den Ländern im Süden davon. Von Dr. G. Nachtigal. Scale, 1:4,500,000. Size, 42.7 X 24.7 cm.

XXI. 1875. Pl. 15.

693. Schauplatz von Gerhard Rohlfs' neuem Afrikanischen Forschungs-Unternehmen. Von A. Petermann. Scale, 1:12,500,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XXIV. 1878. Pl. 3.

694. Originalkarte von Dar-Fur. Nach den Positionsbestimmungen und Recognoscirungen des Ägyptischen Generalstabs, 1876 u. 1877, entworfen von Oberst A. M. Mason-Bey, 1879. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.6 X 19.3 cm.

XXVI. 1880. Pl. 18.

695. Übersichtsskizze der Reise von Dr. O. Lenz nach Timbuktu, 1879-80. Scale, 1:12,500,000. Size, 15.7 X 20.9 cm.

XXVII. 1881. P. 188.

696. Übersicht von Ed. Rob. Flegel's Reisen im Nigergebiet. 1880-1881. Scale, 1:6,000,000. Size, 8.5 X 14 cm.

XXVII. 1881. P. 474.

5. Upper Guinea and Senegambia.

697. Karte von den Strömen Kowara und Binae (oder Tschadda) nach den Aufnahmen von Dr. W. B. Baikie, R. N. und D. J. May, R. N. auf dem Englischen Explorations-Dampfsboot "Flejade" Juli-November 1854. Mit Benutzung anderer Quellen gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 41.5 X 24.4 cm.

[I.] 1855. Pl. 18.

698. Karte der Länder am untern Senegal, von G. Lejean, 1858. Scale, 1:925,000. Size, 24.7 X 19.2 cm.

[IV.] 1858. Pl. 17.

699. Dr. Barth's Karte von Central-Afrika. Entworfen und gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:6,000,000. Size, 43.1 X 25.2 cm.

[IV.] 1858. Pl. 19.

700. Die Flussgebiete des Binuë, Alt-Calabar & Camerün in West-Afrika. Mit besonderer Berücksichtigung der ethnograph. Verhältnisse bearbeitet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,500,000. Size, 43.3 X 24.6 cm.

[IX.] 1863. Pl. 6.

701. Das südwestliche Eke-Sprachegebiet nach Original-Zeichnungen der Missionäre Ch. Hornberger und W. Brutschin und den neuesten Englischen Aufnahmen der Küste und des Volta Flusses. Scale, 1:650,000. Size, 24.6 X 41.4 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 3.

702. Originalkarte von G. Rohlf's Reise von Gadjiba nach Lagos, Februar 1866 bis Mai 1867, nebst Übersicht aller übrigen Europäischen Reisen in diesem Gebiet. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 42.6 X 24.7 cm.

Ergbd. VII. No. 34. 1872. Pl. 2.

703. Spezialkarte der Länder an der Goldküste im Innern bis Kumassi, Englisch-Afrikanischer Kriegsschauplatz in 1874. Von A. Petermann. Scale, 1: 800,000. Size, 65.4 X 24.7 cm.

XX. 1874. Pl. 2.

704. [Nebenkarte von Cap Verde und Umgebung.] Scale, 1: 5,000,000. Size, 3.9 X 3.8 cm.

XX. 1874. Pl. 14.

705. Die Goldfelder von Wassa. Entworfen von B. Hassenstein. Scale, 1: 750,000. Size, 8.5 X 15.9 cm.

XXVI. 1880. P. 177.

706. Originalkarte des mittleren Benue-Stromes, aufgenommen von E. R. Flegel, Mitglied der Church Missionary Society's Expedition, unter Mr. J. H. Ashcroft, Juli bis Sept. 1879. Scale, 1: 300,000. Size, 42.4 X 24.8 cm.

XXVI. 1880. Pl. 7.

707. Skizze zur vergleichenden Übersicht der neuen Aufnahme und der bisherigen Darstellung [des mittleren Benue-Stromes]. Vergl. Geogr. Mitth. 1863, Tafel 6. Scale, 1: 2,500,000. Size, 11.5 X 3.4 cm.

XXVI. 1880. Pl. 7.

708. Vermineck's Expedition nach den Niger-Quellen unter Zweifel u. Moustier, 1879. Nach der Originalkarte der Reisenden und anderen Quellen gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 2,000,000. Size, 32.2 X 25.1 cm.

XXVI. 1880. Pl. 12.

709. Übersicht von Ed. Rob. Flegel's Reisen im Nigergelände 1880-1881. Scale, 1: 6,000,000. Size, 8.5 X 14 cm.

XXVII. 1881. P. 474.

6. Equatorial Africa.

(The region lying, approximately, between Lat. 10° N. and Lat. 10° S.)

710. Skizze einer Karte eines Theiles von Ost-u. Central-Afrika mit Angabe der wahrscheinlichen Lage u. Ausdehnung des See's von Uniamesi, nebst Bezeichnung der Grenzen u. Wohnsitz der verschiedenen Völker, sowie der Caravanen-Strassen nach dem Innern. Gestützt auf die Angaben zahlreicher Eingebornen und muhamedanischer Reisenden, und zusammengetragen von Jakob Erhardt u. Johann Rebmann. . . Nach J. Erhardt's Original und der Engl. Küsten Aufnahme gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 5,000,000. Size, 43.1 X 33.8 cm.

[II.] 1856. Pl. 1.

711. Vergleichende Skizzen im gleichen Maassstabe, als Versuch zur Feststellung der wahren Lage und Ausdehnung des See's von Uniamesi. Scale, [ca. 1: 23,000,000.]

a. Erhardt's Vorstellung. Size, 7 X 6.5 cm.

A. Petermann's Vorstellung. Size, 7.2 X 6.5 cm.

[II.] 1856. Pl. 1.

712. Skizze zur Übersicht der geographischen Verbreitung der Völker Ost-Afrika's. Von A. Petermann. Scale, 1: 35,000,000. Size, 7.5 X 9.9 cm.

[IV.] 1858. Pl. 18.

713. Originalkarte von Burton's u. Speke's Entdeckungen in Inner-Afrika 1857 u. 1858. Nebst Angabe aller übrigen im Bereich der Karte von Europäischen Reisenden zurückgelegten Routen. Mit Benutzung einer Originalzeichnung von Capt. J. H. Speke, von A. Petermann. Scale, 1: 7,000,000. Size, 19.2 X 24.4 cm.

[V.] 1859. Pl. 15.

714. Burton's & Speke's Route nach Fuga 6-20 Februar 1857. (Aus Journ. R. G. S.) Scale, 1: 1,000,000. Size, 9.2 X 4.5 cm.

[V.] 1859. Pl. 15.

715. Karte von Speke's Reisen in Inner-Afrika März, Juli u. August 1858. Nach Speke's Tagebuch von A. Petermann. Scale, 1: 1,500,000. Size, 19.3 X 24.3 cm.

[V.] 1860. Pl. 20.

716. [Karte von Tanganyika oder Ujiji See zur Übersicht der Reisen von Speke.] Scale, [ca. 1: 2,300,000.] Size, 7.9 X 7.6 cm.

[V.] 1859. Pl. 20.

717. Karte der Somali-Küste und des Golf's von Aden. Zur Übersicht der Ergebnisse von Th. von Heuglin's Reise, September bis December 1857. Mit Benutzung der grossen trigonometrischen Aufnahmen von Carless, Barker, Christopher, Haines & Anders, von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 43 X 24.6 cm.

[VI.] 1860. Pl. 18.

718. Berbera u. Umgegend. Scale, 1: 500,000. Size, 5.8 X 5 cm.

[VI.] 1860. Pl. 18.

719. Der Gabün und seine Zuflüsse. Nach den Aufnahmen der Französischen Schiffslieutenants Floix [Ploix] 1849, Braouezec, Dumesnil & Serval 1858 bis 1861. Scale, 1: 500,000. Size, 23.9 X 24.4 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 18.

720. Die Gabün-Länder im äquatorialen Afrika. Nach den Englischen Küsten-Aufnahmen, 1826-1838, den Französischen Fluss-Vermessungen im Gabün-Gebiet, 1849-1861, den korrigirten Routen Du Chailly's, 1856-1859, und mehreren anderen Quellen. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,000,000. Size, 18.5 X 24.5 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 18.

721. Sechs kritisch-historische Kärtchen der Gabün-Länder. Scale, 1: 8,000,000.

1. Bowdich, (North-Western Africa). 1821. Size, 7.3 X 5.6 cm.

2. Cooley, (Inner-Africa laid open). 1852. Size, 7.3 X 5.6 cm.

3. Kiepert, (Neuer Hand-Atlas). 1861. Size, 7.8 X 5.6 cm.

4. Du Chailly, (Explorations & adventures). 1861. Size, 7.8 X 5.6 cm.

5. Barth, Berliner Zeitschrift, Nov. 1861. Size, (mean), 4.4 X 5.6 cm.

6. Petermann, 1862. Size, 7.7 X 5.6 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 8.

722. Karte von Kongo & Angola. Von A. Petermann. Scale, 1: 3,000,000. Size, 19.2 X 24.6 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 17.

723. Karte von Inner-Afrika nach dem Stande der geographischen Kenntniss in den Jahren 1861 bis 1863. Nach den Quellen bearbeitet von A. Petermann und B. Hassenstein. Blatt 7, Dar-Banda; Bl. 8, Gondokoro; Bl. 9, Kongo; Bl. 10, Unyamwesi. Scale, 1: 2,000,000. Size, each, 52.3 X 42.6 cm.

Ergbd. II. Nos. 7, 10, 11. 1862-3. Pl. 7-10.

724. Das Nil-Quellgebiet, zur Übersicht der Entdeckungen und Erforschungen von Capt' Speke & Grant, 1861-62. Hauptsächlich nach einer von Capt' Speke gezeichneten und vom 26. Februar 1863 datirten Karte. Von A. Petermann. Scale, 1: 6,000,000. Size, 19.1 X 24.6 cm.

Die Alpen-See'n im Maassstabe 1: 6,000,000 [zum Vergleich]. Size, 6.6 X 4.3 cm.

[IX.] 1863. Pl. 10.

725. Karte der Gabün-Länder im äquatorialen Afrika. Zur Übersicht der Aufnahme des Ogowai durch Serval 1862. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,000,000. Size, 19.1 X 17.8 cm.

[IX.] 1863. Pl. 15.

726. Der Ogowai nach den Aufnahmen des franz. Schiffslieutenants Serval, 1862. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.1 X 6.3 cm.

[IX.] 1863. Pl. 15.

727. Der Schneeberg Kilima-Ndjaru in Ost-Afrika, aufgenommen von Karl von der Decken, 1861. Scale, 1: 500,000. Size, 9.1 X 9.5 cm.

[X.] 1864. Pl. 4.

728. Das Gebiet der Schneeberge Kilima-Ndscharo und Kenia in Ost-Afrika. Nach den Reiseberichten der Missionäre Krapf & Rebmann, 1844-53, und auf Grund der Forschungen K. van der Decken's, 1861 u. 1862, von Burton, Speke (1857), Owen (1824) u. A. Gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 1,500,000. Size, 24.6 X 42.6 cm.

a. Usambala oder Usambara. Nach Burton, Speke & Krapf entworfen von B. H. Scale, 1: 750,000. Size, 13.7 X 9.3 cm.

b. Mombasa und Umgebung. Scale, 1: 750,000. Size, 6.4 X 5.1 cm.

[X.] 1864. Pl. 16.

729. Übersichtskarte der Entdeckungen von S. W. Baker in Central-Afrika. Scale, 1: 14,000,000. Size, 7.7 X 10 cm.

[XI.] 1865. P. 385.

730. Originalkarte des westlichen Theiles des oberen Nil-Gebietes. Zur Übersicht der Reisen und Forschungen von Th. von Heuglin 1862-63 & 64. Nebst rektifizierter Darstellung der Ergebnisse aller bisherigen Reisen in demselben Gebiete. Gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1: 2,000,000. Size, 42.8 X 52.1 cm. Ergbd. III. No. 15. 1865.

731. John Petherick's Reisen am oberen Nil 1858-1863. (Copie der Karte im Journ. R. G. S. vol. 35). Scale, 1: 2,000,000. Size, 24.1 X 43.4 cm.

[XII.] 1866. Pl. 10.

732. Originalkarte des Gebietes der südlichen Galla & Waboni nebst den angrenzenden Somali-Ländern. Nach seinen Reisen in 1866 & 1867 von R. Brenner. Scale, 1: 2,500,000. Size, 33 X 48.8 cm.

[XIV.] 1863. Pl. 18.

733. Das Nil-Quellgebiet und die Äquatorialen See'n Afrikas, nebst Übersicht der Reisen von Carlo Piaggia, 1860-1865, und der neuesten Nachrichten von Ambroise & Jules Poncet 1868. Von A. Petermann. Scale, 1: 8,000,000. Size, 19.2 X 24.6 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 20.

734. Originalkarte der Portugiesischen Reisen in Inner-Afrika seit 1798. Nach den Portugiesischen Quellenwerken zusammengestellt. Nebst Skizze von Livingstone's Reise 1866-1869. Von A. Petermann. Scale, 1: 4,500,000. Size, 30.6 X 24.8 cm.

XVI. 1870. Pl. 9.

735. Chronologische Übersicht von Livingstone's Reisen in Süd-Afrika 1840-1869. Von A. Petermann. Scale, 1: 112,500,000. Size, 30.6 X 25.1 cm.

XVI. 1870. Pl. 10.

736. Originalkarte von Dr. G. Schweinfurth's Reisen im oberen Nilgebiete 1869 & 1870. Nach Dr. Schweinfurth's eigenen Karten-Zeichnungen & mit Zugrundelegung der astronomischen Bestimmungen von J. Petherick. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,080,000. Size, 24.8 X 64.7 cm.

XVII. 1871. Pl. 7.

737. Übersichtskarte des westlichen oberen Nil-Gebietes. Scale, 1: 3,000,000. Size, 8.9 X 9.9 cm.

XVII. 1871. Pl. 7.

738. Die neuesten Aufnahmen und Forschungen in West-Äquatorial-Afrika unter Du Chaillu, Genoyer, Walker, Aymes &c. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,000,000. Size, 30.6 X 24.6 cm.

XVIII. 1872. Pl. 2.

739. Der Fernand Vaz [West-Äquatorial-Afrika] ... nach du Chaillu. Scale, 1: 2,000,000. Size, 3.8 X 4 cm.

XVIII. 1872. Pl. 2.

740. Originalkarte von Dar-Fertit und den anstossenden Bongo-, Djur- & Dinka-Territorien entworfen

und gezeichnet von Dr. G. Schweinfurth. Scale, 1: 1,000,000. Size, 40.3 X 24.6 cm.

XVIII. 1872. Pl. 15.

741. Livingstone's Reisen in Inner-Afrika 1866-72 und Stanley's Reise zum Tanganjika 1871-2, nebst Übersicht der Höhen-Verhältnisse. Von A. Petermann. Scale, 1: 5,000,000. Size, 42.5 X 24.7 cm.

XIX. 1873. Pl. 2.

742. Kartenskizze zur Übersicht von Pascha Baker's Eroberungszug in die obere Niländer 1870-2. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,100,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XIX. 1873. Pl. 19.

743. Die Deutsche Afrikanische Expedition. Originalkarte von West-Afrika zwischen Muni und Koanza nach dem Standpunkte der Kenntnisse zu Anfang 1875. Der Deutschen Gesellschaft zur Erforschung Äquatorial-Afrika's und ihren Sendboten gewidmet von A. Petermann. Scale, 1: 3,000,000. Size, 36.2 X 49.1 cm.

XXI. 1875. Pl. 1.

744. Skizze des von der Deutschen Afrikanischen Gesellschaft zu erforschenden Gebietes. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 11.6 X 12.5 cm.

XXI. 1875. Pl. 1.

745. Livingstone's Reisen in Inner-Afrika 1866-1873. Nach der Englischen Ausgabe seiner Journale von A. Petermann. Scale, 1: 3,500,000. Size, 42.8 X 52.7 cm.

XXI. 1875. Pl. 5.

746. Lieut. V. L. Cameron's Aufnahme des südlichen Theiles des Tanganjika See's, 1874. Reduktion der von der Royal Geogr. Society London publicierten Karte. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,250,000. Size, 19.3 X 52.9 cm.

XXI. 1875. Pl. 10.

747. Originalkarte der Gebiete des oberen Nil. Übersicht sämtlicher Reisen bis 1875. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,100,000. Size, 24.7 X 31.2 cm.

XXI. 1875. Pl. 22.

748. Henry M. Stanley's Erforschung & Aufnahme des Ukerewe See's (Victoria Nijansa) 1875. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,500,000. Size, 19.2 X 24.9 cm.

XXI. 1875. Pl. 23.

749. Die Resultate der Deutschen Afrikanischen Expedition in West-Afrika 1873-1875. Zusammenge stellt von A. Petermann. Scale, 1: 1,500,000. Size, 19.2 X 24.8 cm.

XXII. 1876. Pl. 3.

750. Lieut. V. L. Cameron's Reise durch Afrika vom Tanganjika See nach Loanda, 1874-1875. Nach der Karte der R. G. S. London von A. Petermann. Scale, 1: 4,800,000. Size, 42.8 X 24.6 cm.

XXII. 1876. Pl. 7.

751. Standpunkt der Erforschung von Central- und Süd-Afrika bis September 1876, besonders der Reisen Cameron's, der Deutschen Loango-Exp' und der See-Aufnahmen von Stanley (Ukerewe), Gessi (Mwutan), Young (Njassa). Von A. Petermann. Scale, 1: 12,500,000. Size, 31.2 X 24.3 cm.

XXII. 1876. Pl. 20.

752. Originalkarte von G. A. Hagenmachers Reise im Somali-Lande März & April 1874. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.4 X 24.5 cm.

Ergbd. X. No. 47. 1876.

753. Aufnahme des Unteren Congo und seiner Delta-Verzweigungen von Medleycott & Flood 1875. Reduktion von A. Petermann. Scale, 1: 150,000. Size, 42.6 X 24.8 cm.

XXIII. 1877. Pl. 16.

754. Standpunkt der Erforschung von Äquatorial-Afrika, 1877. Nebst roher vorläufiger Skizze von Stanley's Entdeckung des Kongo, 1876-7. Von A. Petermann. Scale, 1: 12,500,000. Size, 31.1 X 24.8 cm.

XXIII. 1877. Pl. 22.

755. Reduktion von H. M. Stanley's Originalkarte vom Flussgebiet des Congo, d. d. Loanda, 5. Sept. 1877. Scale, 1: 7,500,000. Size, 31.2 X 24.7 cm.

XXIII. 1877. Pl. 23.

756. Der Weisse Nil zwischen 6 & 10° nördlicher Breite und der Untere Sobát auf Grundlage der astronomischen Bestimmungen von Speke, S. W. Baker, Petherick, Pruyssenaere, J. A. Baker, sowie der Flussaufnahmen von Werne, Lejean, Heuglin, Steudner, Marno, gezeichnet von K. Zöpflitz. Scale, 1:2,000,000. Size, 15.5 X 19 cm.

757. Der untere Ogowe zur Übersicht der Aufnahme von Savorgnan de Brazza 1876-7. Von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 30.8 X 24.7 cm. XXIV. 1878. Pl. 7.

758. Der Fernand Vaz [an dem untere Ogowe] nach du Chaillu. Scale, 1:2,000,000. Size, 3.9 X 4.1 cm. XXIV. 1878. Pl. 7.

759. Karte des Gebietes zwischen den Nilquell-See'n zur Übersicht der Reise Dr. Emin Effendi's 1877. Von A. Petermann. Scale, 1:1,400,000. Size, 31.1 X 24.5 cm. XXIV. 1878. Pl. 21.

760. P. Savorgnan de Brazza's Reise auf dem oberen Ogowe, zu den westlichen Zuflüssen des Congo, 1876 bis 1878, [mit einer Nebenkarte zur Übersicht]. Scale, 1:3,000,000 [Nebenkarte: 1:13,000,000]. Size, 17.5 X 12.3 cm.

XXV. 1879. P. 104.
761. Dr. W. Junker's Reisen in Nordost- und Central-Afrika. Blatt No. 1: Karte der Routen in den Mudirien Ládó und Makaraká, sowie in das Quellgebiet des Jeí und Uéile, Januar 1877 bis Februar 1878. Mit Benutzung einer Routenconstruction von W. H. Fritzsche entw. u. gez. von B. Hassenstein. Scale, 1:750,000. Size, 51.4 X 42 cm.

XXV. 1879. Pl. 23.
762. Dr. W. Junker's Reisen in Nordost- u. Central-Afrika. Blatt No. 2: Karte der Routen in den Mudirien Rohi u. Bahrel-Ghassál, sowie Übersicht der wichtigsten neueren Reisen in den ägyptischen Äquatorial-Provinzen. Entworfen u. gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.4 X 30.9 cm. XXVI. 1880. Pl. 4.

763. Skizze von Dr. W. Junker's Reisen [in dem südlichen Niammiam-Lande] Juni bis Dec. 1880. Scale, 1:4,000,000. Size, 8.4 X 11.2 cm. XXVII. 1881. P. 252.

764. Originalkarte des Äquatorialen Ost-Afrika zwischen Mombasa und Nijansa. Mit Zugrundelegung der Tana-Fluss-Aufnahme nach den eigenen Erkundungen über die Handelswege des Innern construiert und gezeichnet von Clemens Denhardt. Scale, 1:2,000,000. Size, 45.2 X 36.3 cm. XXVII. 1881. Pl. 1.

765. Originalkarte einer Reiseroüte von Ládó bis Dara, nach der Itinerar-Aufnahme von R. W. Feikin & Rev^d C. T. Wilson, M.A., Sept. bis Dec. 1879, construiert u. gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,000,000. Size, 20 X 53.1 cm. XXVII. 1881. Pl. 4.

7. Southern Africa.

766. Karte zur Übersicht der wichtigsten Entdeckungen im Innern Süd-Afrika's in den Jahren 1849-1853. A. Petermann. Scale, 1:14,000,000. Size, 25.5 X 24.9 cm. [I.] 1855. Pl. 5.

767. Natal und die Freistaaten der Boers gezeichnet von Hermann Berghaus. Scale, 1:5,000,000. Size, 20.3 X 24.8 cm. [I.] 1855. Pl. 20.

768. Karte vom Innern Süd-Afrika's enthaltend Dr. Livingstone's Reiseroüte nach Loanda 1853-4, und die Forschungen über Lobale und das Stromgebiet des Congo von W. Desborough Cooley, Esq. Nach den Karten-Skizzen und Beschreibungen von

W. D. Cooley gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:3,000,000. Size, 24.4 X 18.8 cm. [I.] 1855. Pl. 21.

769. Der Ngami-See. . . Nach Anders[s]on gez. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 8.5 X 15.6 cm. [I.] 1855. Pl. 21.

Der Boden-See (zum Vergleich) Scale, 1:1,000,000. Size, 8.5 X 3.8 cm. [II.] 1856. P. 103.

770. Karte zur Übersicht der Reise Joaquim Rodriguez Graça's nach Muata ya Nvo in Inner-Africa, 1843-1846. Von W. Desborough Cooley, Esq. Gez. v. A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 24.5 X 19 cm. [II.] 1856. Pl. 17.

771. Die Hydrographie Inner-Afrika's nach Livingston's Angaben, 1855 u. 1856.

a. Livingston's Karte publicirt im Mai 1855. (Vide: Journal R. Geogr. Soc., vol. 24.) Scale, (ca. 1:6,000,000). Size, 9.1 X 3.8 cm.

b. Livingston's Karte publicirt im Mai (?) 1856. (Vide: Journal R. Geogr. Soc., vol. 25.) Scale, (ca. 1:6,000,000). Size, 9.1 X 3.3 cm. [II.] 1856. Pl. 17.

772. Karte der Kolonie Natal nach officielem und zum Theil unpublicirtem Material gez. von A. Petermann. Scale, 1:1,550,000. Size, 19 X 24.5 cm. [II.] 1856. Pl. 19.

773. Plan von Port Natal. Scale, 1:360,000. Size, 4.8 X 6 cm. [II.] 1856. Pl. 19.

774. Der Zambesi-Strom nach den Forschungen Dr. Livingstone's in den J. 1851-1856. Gez. von A. Petermann. Scale, 1:12,500,000. Size, 18.4 X 10.1 cm. [III.] 1857. Pl. 3.

775. Karte von Süd-Afrika zur Übersicht der neuesten Entdeckungen von Livingstone, Moffat, Galton, Anders[s]on Bain's geol. Aufnahme, Forschungen in Benguela &c. &c. Von A. Petermann. Scale, 1:6,300,000. Size, 43 X 53 cm. [IV.] 1858. Pl. 7.

776. Physikalische Skizze von Süd-Afrika. (Botanische, zoologische, ethnographische Grenzen &c. &c.) Scale, 1:26,000,000. Size, 10.7 X 13.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 7.

777. Vergleichende Übersicht der neuesten Vorstellungen über die Geographie des Innern Süd-Afrikas. Scale, 1:33,000,000.

a. H. Kiepert, Nov. 1855. Size, 9.9 X 6.4 cm.

b. J. McQueen, März 1857. Size, 9.9 X 5.8 cm.

c. D. Livingstone, Nov. 1857. Size, 9.9 X 5.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 7.

778. Karte zur Übersicht der Reise von H. Hahn und Rath im südwestlichen Afrika, Mai-September 1857. Von A. Petermann. Scale, 1:3,000,000. Size, 24.5 X 19.3 cm. [V.] 1859. Pl. 11.

779. Kartenskizze über Livingstone's Entdeckung des Schirwa-See's April 1859. Von A. Petermann. Scale, 1:6,300,000. Size, (mean) 19 X 10.2 cm. [VI.] 1860. Pl. 8.

780. Originalkarte von Ladislau Magyar's Reisen in Central-Afrika 1850, 1851 u. 1855. Von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 24.5 X 19 cm. [VI.] 1860. Pl. 10.

781. Natal und das Zulu-Land. Besonders nach den Aufnahmen von Cpt. Grantham und den Beobachtungen der Missionare. Bearbeitet von Dr. Grundemann. Scale, 1:1,500,000. Size, 21.8 X 31.6 cm. [XIII.] 1867. Pl. 8.

782. Süd-Afrika & Madagaskar. Karl Mauch's Reise im Innern von Süd-Afrika, 1866-67, & Übersicht der geographischen Entdeckungen bis 1867. Von A. Petermann. Scale, 1:12,500,000. Size, 40.8 X 33.8 cm. [XIII.] 1867. Pl. 10.

783. Das Capland nebst den Süd-Afrikanischen Freistaaten und dem Gebiet der Hottentotten & Kaffern. Von A. Petermann. Scale, 1 : 5,000,000. Size, 45 X 24.3 cm. [XIV.] 1863. Pl. 2.

784. Die Capstadt und Umgebung. Scale, 1 : 150,000. Size, 7.5 X 10.7 cm. [XIV.] 1863. Pl. 2.

785. Übersicht der trigonometrischen & nautischen Aufnahmen im Kaplande bis 1867. Von A. Petermann. Scale, 1 : 1,800,000. Size, 63.4 X 24.7 cm. [XIV.] 1863. Pl. 3.

786. Original Map of the Transvaal or South-African Republik. From surveys and observations by Survt Genl M. Forssman, C. Mauch, F. Hammar, Survt J. Brooks and other official documents; combined with the results of their own explorations by F. Jeppe and A. Merensky, Potchefstroom & Botsabelo, 1868. Reconstructed and augmented with data from various exploring travellers &c. by A. Petermann. Scale, 1 : 1,850,000. Size, 58 X 44.5 cm.

a. Plan of Rustenburg. Scale wanting. Size, 5.5 X 6.1 cm.

A. Plan of Pretoria. Scale wanting. Size, 4.5 X 6.1 cm.

c. Plan of Potchefstroom. Scale wanting. Size, 8.5 X 5 cm.

Ergbd. V. No. 24. 1863.

787. Reduced Map of the Transvaal Republik and the surrounding regions by A. Petermann. Scale, 1 : 5,000,000. Size, 19.2 X 24 cm.

Ergbd. V. No. 24. 1863.

788. Originalkarte von C. Mauch's Reisen im Innern von Süd-Afrika zwischen Potchefstroom und Zambesi 1865-1869. Nebst Übersicht aller anderen Forschungen. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 43 X 52.3 cm. XVI. 1870. Pl. 1.

789. Chronologische Übersicht von Livingstone's Reisen in Süd-Afrika 1840-1869. Von A. Petermann. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 30.6 X 25.1 cm.

XVI. 1870. Pl. 10.

790. Natal & Orange-Fluss-Freistaat &c. mit den Diamanten-Feldern. Zur Übersicht der Aufnahmen von Adolf Hübner, Karl Mauch, Eduard Mohr &c. von A. Petermann. Scale, 1 : 1,400,000. Size, 48.7 X 33 cm.

XVII. 1871. Pl. 11.

791. Originalkarte der neuesten Entdeckungsreisen in Süd-Afrika von Mauch, Mohr, Hübner, Baines u. A. Nebst Übersicht sämtlicher Forschungen in der Transvaal-Republik & Mosilikatse's Reich. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 27.5 X 52.4 cm.

XVIII. 1872. Pl. 21.

792. Capland. Scale, 1 : 25,000,000. Size, 7.4 X 5.5 cm.

XX. 1874. Pl. 14.

793. Capstadt. Scale, 1 : 1,500,000. Size, 4.2 X 5.5 cm.

XX. 1874. Pl. 14.

794. Originalkarte von Carl Mauch's Reise von Simbabwe nach Senna, 1871-2. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 31 X 24.5 cm.

Ergbd. VIII. No. 37. 1874.

795. Livingstone's Reisen in Inner-Afrika 1866-1873. Nach der Englischen Ausgabe seiner Journale von A. Petermann. Scale, 1 : 2,500,000. Size, 42.8 X 52.7 cm.

XXI. 1875. Pl. 5.

796. Livingstone's Reise von der Küste bis zum N'jassa See 1866. Scale, 1 : 4,000,000. Size, 19.2 X 9.9 cm.

XXI. 1875. Pl. 5.

797. Lieut. V. L. Cameron's Aufnahme des südlichen Theiles der Tanganjika See's, 1874. Reduktion der von der Royal Geogr. Society, London, publicierten Karte. Von A. Petermann. Scale, 1 : 1,250,000. Size, 19.8 X 52.9 cm.

XXI. 1875. Pl. 10.

798. Lieut. V. L. Cameron's Reise durch Afrika vom Tanganjika See nach Loanda, 1874-75. Nach der Karte der R. G. S. London von A. Petermann. Scale, 1 : 4,800,000. Size, 42.8 X 24.6 cm.

XXII. 1876. Pl. 7.

799. Standpunkt der Erforschung von Central- und Süd-Afrika bis September 1876, besonders der Reisen Cameron's, der Deutschen Loango-Exp^e und der See-Aufnahmen von Stanley (Ukerewe), Gessi (Mwutan), Young (N'jassa). Von A. Petermann. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 31.2 X 24.3 cm.

XXII. 1876. Pl. 20.

800. Die neue, englisch-portugiesische Grenze bei der Delagoa-Bai. Scale, 1 : 3,000,000. Size, 5.7 X 6.2 cm.

Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

801. Originalkarte des Herero & Kaoko-Landes nach allen bisherigen Aufnahmen & Reisen einschliesslich der neuesten Beobachtungen & Angaben der Rheinischen Missionäre, besonders der Herren J. Böhm & F. Bernsmann. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,200,000. Size, 41.7 X 24.6 cm.

XXIV. 1878. Pl. 17.

802. H. B. Cotterill's Reise vom Nyassa See nach Ugogo 1877. Scale, 1 : 1,800,000. Size, 19.2 X 24.7 cm.

XXIV. 1878. Pl. 19.

803. Provisorische Skizze der Serpa Pinto'schen Expedition durch Süd-Afrika. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 15.2 X 10 cm.

XXV. 1879. P. 298.

804. Provisorische Karte zur Übersicht der portugiesischen Expedition unter B. Capello und R. Ivens von Nov. 1877 bis Oct. 1879. Gez. v. B. Hassenstein. Scale, 1 : 4,500,000. Size, 19.3 X 24.8 cm.

XXVI. 1880. Pl. 16.

805. Ost-Griqua- und Pondo-Land nach C. Henkel's Karte und anderen Quellen. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 19.3 X 24.4 cm.

XXVII. 1881. Pl. 10.

806. Mündung des Umzimvubu (St. John's R.). Scale, 1 : 250,000. Size, 3.7 X 4 cm.

XXVII. 1881. Pl. 10.

8. Islands.

807. Süd-Afrika & Madagaskar. Karl Mauch's Reise im Innern von Süd-Afrika, 1866-67, & Übersicht der geographischen Entdeckungen bis 1867. Von A. Petermann. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 40.8 X 33.8 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 10 a.

808. Originalkarte der Canarischen Inseln Gomera, Hierro, Canaria. Nach den Messungen von K. v. Fritsch den Englischen Küsten-Aufnahmen adjustirt. Red. & arrangirt von A. Petermann. Scale, 1 : 220,000. Size: Gomera, 16.4 X 12.1 cm.; Hierro (Ferro), 16.4 X 12.3 cm.; Canaria, 26 X 24.4 cm.

Ergbd. V. No. 22. 1867.

V. AUSTRALASIA.

a. AUSTRALIA.

1. General.

809. Karte von J. Mac Douall Stuart's Reise durch das Innere von Australien, 6. März bis 25. August 1860. Construit nach des Reisenden Tagebuch. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,500,000. Size, 19.8 X 52.5 cm.

[VII.] 1861. Pl. 8.

810. Übersichtskarte vom Innern Australien's. (Aus Stieler's Handatlas.) Scale, 1 : 16,000,000. Size, 8.7 X 20.5 cm.

[VII.] 1861. Pl. 8.

811. Karte von J. Mc D. Stuart's zweiter Reise im Innern von Australien, April bis Juli 1861. Von A. Petermann. Scale, 1 : 2,500,000. Size, 24.5 X 19 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 4.

- 812.** Übersicht der Routen Stuart's und Burke's (im Innern von Australien) 1860 & 1861. Scale, 1:16,000,000. Size, 8,5 x 9,4 cm.
- [VIII.] 1862. Pl. 4.
813. Provisorische Karte der grossen Expedition unter Burke durch den Australischen Continent 1860 und 1861. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 18,9 x 24,3 cm.
- [VIII.] 1862. Pl. 5.
814. Karte eines Theil's von J. Mc D. Stuart's, dritter Reise in Australien: vom Endpunkt der zweiten Reise (1861) bis zur Nordküste, April bis Juli, 1862. Von A. Petermann. Nach dem Tagebuch gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,500,000. Size, 19 x 24,4 cm.
- [X.] 1864. Pl. 1.
815. Kartenskizze von Süd-Ost-Australien zur Erläuterung der Methode planimetrischer Berechnungen. Von Ernst Debes. Scale, 1:8,000,000. Size, 19,1 x 24,6 cm.
- [XI.] 1865. Pl. 12.
816. Das See'n-Gebiet (Lake District) und die Steinige Wüste (Great Stony Desert) im Innern von Australien. Nach den Reisejournalen von Sturt 1845; Wills 1860; Mc Kinlay 1861-62; & Howitt 1862. Constr. v. B. Hassenstein, dir. v. A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 24,7 x 43,1 cm.
- [XIII.] 1867. Pl. 4.
817. Mc. Intyre's Reise in Central-Australien 1865 & 1866. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19,6 x 24,6 cm.
- [XIII.] 1867. Pl. 18.
818. Australien. Übersicht des Standpunktes der geographischen Kenntniss von Australien, 1868, & Dr. Neumayer's Projekt zur Wissenschaftlichen Erforschung Central-Australiens. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 45 x 33,8 cm.
- [XIV.] 1868. Pl. 21.
819. Spezialkarte von Australien in 8 Blättern. Nach originalen & officiellen Quellen von A. Petermann 1871. Scale, 1:3,500,000.
- a. Nördliche Hälfte. Size: Pl. 1, 39,4 x 24,7; Pl. 2, 39,2 x 24,4; Pl. 3, 39,5 x 24,4; Pl. 4, 39,7 x 24,3 cm.
Ergbd. VI. No. 29. 1869-71. Pl. 1-4.
b. Südliche Hälfte. Size: Pl. 1, 39,5 x 24,3; Pl. 2, 39,6 x 24,4; Pl. 3, 39,5 x 24,3; Pl. 4, 39,7 x 24,5 cm.
Ergbd. VII. No. 30. 1871. Pl. 1-4.
- 820.** J. M. Gilmore's Reise in Central-Australien, Jan.-Okt. 1871 und Übersicht des Standpunktes der geographischen Kenntniss jener Gebiete in 1872. Von A. Petermann. Scale, 1:1,750,000. Size, 45 x 24,7 cm.
- [XVIII.] 1872. Pl. 22.
821. Der grosse Australische Überland-Telegraph, nebst Übersicht des ganzen Telegraphen-Netzes in Australien und Standpunkt der geographischen Kenntniss in 1873. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 24,6 x 32,2 cm.
- [XIX.] 1873. Pl. 6.
822. Originalkarte von E. Giles' Entdeckungsreise in Central-Australien 1872, und Übersicht des Standpunktes der geographischen Kenntniss jener Gebiete. Von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 40,7 x 24,7 cm.
- [XIX.] 1873. Pl. 10.
823. Süd-Ost-Australien im Maassstabe von 1:5,000,000. Zur Übersicht der neuesten Entdeckungen & Aufnahmen bis 1873, und der Bevölkerungsverhältnisse. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 34 x 41,7 cm.
- [XIX.] 1873. Pl. 22.
824. Vorläufige Skizze von Gosse's & Warburton's Reisen durch West-Australien, 1873-4 & Standpunkt der geographischen Kenntniss dieses Gebietes in 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 24,7 x 32,3 cm.
- [XX.] 1874. Pl. 8.
825. W. C. Gosse's Reise in Central-Australien 26. Februar-19. Dez. 1873. Von A. Petermann. (Aus A. Petermann's Spezialkarte von Australien in 9 Blätt, 2. Ausgabe 1874.) Scale, 1:3,500,000. Size, 40,1 x 25 cm.
- [XX.] 1874. Pl. 19.
- 826.** Die neuesten Entdeckungsreisen im Innern von Australien von Warburton, Giles, Forrest, April 1873-Sept. 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 65,8 x 25 cm.
- [XXII.] 1876. Pl. 2.
827. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien von Belmeta im Osten bis Perth im Westen, ausgeführt durch E. Giles, Mai-Nov. 1875. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 65,4 x 25,3 cm.
- [XXII.] 1876. Pl. 10.
828. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien vom Murchison im Westen, bis zum Neales im Osten, ausgeführt durch E. Giles, April-Aug. 1876. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 66 x 25,3 cm.
- [XXIII.] 1877. Pl. 11.
829. Karte von Australien zur Übersicht der neuesten Reisen ins Innere; sowie der Eisenbahnen und Telegraphen. Scale, 1:10,000,000. Size, 46,1 x 36,7 cm.
- [XXVI.] 1880. Pl. 11.
- 2. West Australia.**
- 830.** Provisorische Karte von Frank Gregory's Reisen in Nordwest-Australien April bis Juni 1858 & Mai bis Oktober 1861. Nach den Vorläufigen Reiseberichten constr. v. A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 24,3 x 19,1 cm.
- [VIII.] 1862. Pl. 11.
831. Karte der Reise von C. A. Dempster, Clarkson & Harper im Innern von West-Australien, Juli & August 1861. Nach dem Tagebuch constr. v. B. Hassenstein. Scale, 1:1,000,000. Size, 42,7 x 24,5 cm.
- [IX.] 1862. Pl. 4.
832. Karte von H. M. Lefroy's Expedition im Innern von West-Australien Mai bis Juli 1863. Gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:1,500,000. Size, 38,8 x 24,5 cm.
- [X.] 1864. Pl. 10.
833. John Forrest's Reise im Innern von West-Australien April-Aug. 1869. Nebst Übersicht der Entdeckungen bis 1869. Von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 43,1 x 24,6 cm.
- [XV.] 1869. Pl. 23.
834. Vorläufige Skizze von Gosse's & Warburton's Reisen durch West-Australien, 1873-4 & Standpunkt der geographischen Kenntniss dieses Gebietes in 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 24,7 x 32,3 cm.
- [XX.] 1874. Pl. 8.
835. West-Australien. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 18,4 x 25,1 cm.
- [XXI.] 1875. Pl. 18.
836. Die neuesten Entdeckungsreisen im Innern von Australien von Warburton, Giles, Forrest, April 1873-Sept. 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 65,8 x 25 cm.
- [XXII.] 1876. Pl. 2.
837. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien von Belmeta im Osten bis Perth im Westen, ausgeführt durch E. Giles, Mai-Nov. 1875. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 65,4 x 25,3 cm.
- [XXII.] 1876. Pl. 10.
838. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien vom Murchison im Westen, bis zum Neales im Osten, ausgeführt durch E. Giles, April-Aug. 1876. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 66 x 25,3 cm.
- [XXIII.] 1877. Pl. 11.
839. Nordwest-Australien und Timor Meer nach Alex. Forrest's Forschungen 1879 und den neuesten nautischen Vermessungen. Scale, 1:5,000,000. Size, 24,8 x 19,3 cm.
- [XXVII.] 1881. Pl. 6.
- 3. North Australia.**
- 840.** Karte eines Theil's von J. Mc D. Stuart's dritter Reise in Australien: vom Endpunkt der zweiten Reise (1861) bis zur Nordküste, April bis Juli

3. North Australia.

840. Karte eines Theil's von J. Mc D. Stuart's dritter Reise in Australien: vom Endpunkt der zweiten Reise (1861) bis zur Nordküste. April bis Juli.

1862. Von A. Petermann. Nach dem Tagebuch gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,500,000. Size, 19 X 24.4 cm. [X.] 1864. Pl. 1.

841. Karte der Reiserouten von W. Landsborough, J. Mc Kinlay u. A. in Nord-Australien, (s.w. vom Carpentaria-Golf). Von A. Petermann. Nach den Tagebüchern gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:1,500,000. Size, 19 X 24.5 cm. [X.] 1864. Pl. 7.

842. Neue Aufnahmen in Nord-Australien. Nach Ringwood & Mc Minn von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 19.1 X 24.8 cm. XXIV. 1878. Pl. 11.

843. Nordwest-Australien und Timor Meer nach Alex. Forrest's Forschungen 1879 und den neuesten nautischen Vermessungen. Scale, 1:5,000,000. Size, 24.8 X 19.3 cm. XXVII. 1881. Pl. 6.

4. Alexandra Land.

844. Karte von J. Mac Douall Stuart's Reise durch das Innere von Australien, 6. März bis 25. August 1860. Construiert nach des Reisenden Tagebuch. Von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 19.3 X 52.5 cm. [VII.] 1861. Pl. 8.

845. Karte von J. Mc D. Stuart's zweiter Reise im Innern von Australien, April bis Juli 1861. Von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.5 X 19 cm. [VIII.] 1862. Pl. 4.

846. Übersicht der Routen Stuart's und Burke's [im Innern von Australien] 1860 & 1861. Scale, 1:16,000,000. Size, 8.5 X 9.4 cm. [VIII.] 1862. Pl. 4.

847. Karte eines Theil's von J. Mc D. Stuart's dritter Reise in Australien: vom Endpunkt der zweiten Reise (1861) bis zur Nordküste, April bis Juli 1862. Von A. Petermann. Nach dem Tagebuch gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:2,500,000. Size, 19 X 24.4 cm. [X.] 1864. Pl. 1.

848. Originalkarte von E. Giles' Entdeckungsreise in Central-Australien 1872, und Übersicht des Standpunktes der geographischen Kenntniss jener Gebiete. Von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 40.7 X 24.7 cm. XIX. 1873. Pl. 10.

849. Vorläufige Skizze von Gosse's & Warburton's Reisen durch West-Australien, 1873-4 & Standpunkt der geographischen Kenntniss dieses Gebietes in 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 24.7 X 21.3 cm. XX. 1874. Pl. 8.

850. W. C. Gosse's Reise in Central-Australien 26. Februar-19. Dez. 1873. Von A. Petermann. (Aus A. Petermann's Specialkarte von Australien in 9 Blatt, 2 Ausgabe 1874.) Scale, 1:3,500,000. Size, 40.1 X 25 cm. XX. 1874. Pl. 19.

5. South Australia.

851. Skizze des Lake Gairdner, des neu entdeckten See's in Australien. Scale, 1:3,000,000. Size, 13.6 X 8.9 cm. [IV.] 1858. P. 373.

852. Karte der neuesten Entdeckungen im Innern Australiens. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 42.2 X 24.5 cm. [V.] 1859. Pl. 7.

Der Boden-See in demselben Maasstabe (zum Vergleich). Size, 6.2 X 3.9 cm.

853. Die Entdeckungen im Innern von Süd-Australien von 1840-1860. Meist nach den Reiseberichten u. Itinerarbeschreibungen provisorisch entworfen von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. [VI.] 1860. Pl. 13.

854. Karte von J. Mac Douall Stuart's Reise durch das Innere von Australien, 6. März bis 25. August 1860. Construiert nach des Reisenden Tagebuch. Von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 19.8 X 52.5 cm. [VII.] 1861. Pl. 8.

855. Lake Eyre und sein südwestliches Flussgebiet in Süd-Australien. Meist nach den Tagebüchern der zweiten und dritten Forschungsreise von John Mc Douall Stuart, 1859 & 1860. Von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.1 X 24.5 cm. [IX.] 1863. Pl. 11.

856. Das See'n-Gebiet (Lake Distrikt) und die Steinige Wüste (Great Stony Desert) im Innern von Australien. Nach den Reisejournalen von Sturt 1845; Wills 1860; Mc Kinlay 1861-62; & Howitt 1862. Constr. v. B. Hassenstein, dir. v. A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 24.7 X 43.1 cm. [XIII.] 1867. Pl. 4.

857. Warburton's Entdeckung des Nordendes von Lake Eyre 1866. Scale, 1:1,500,000. Size, 19.3 X 24.4 cm. [XIII.] 1867. Pl. 16.

858. Entdeckungen von Warburton, Walder, Kramer & Meissel im Cooper-Delta (Central-Australien) 1866 & 1867. Von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 19 X 24.8 cm. [XIII.] 1867. Pl. 17.

859. Übersicht der neuesten Reisen & Aufnahmen im Seegebiet von Central-Australien. Von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 24.8 X 19.1 cm. XVI. 1870. Pl. 5.

860. J. W. Lewis' Aufnahmen im Norden und Osten des Eyre See's 1874-5. Von A. Petermann. (Aus A. Petermann's Specialkarte von Australien in 9 Blatt, 2 Ausgabe 1875.) Scale, 1:3,500,000. Size, 19.4 X 24.8 cm. XXI. 1875. Pl. 21.

861. Die neuesten Entdeckungsreisen im Innern von Australien von Warburton, Giles, Forrest, April 1873-Sept. 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 65.8 X 25 cm. XXII. 1876. Pl. 2.

862. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien von Beltna im Osten bis Perth im Westen, ausgeführt durch E. Giles, Mai-Nov. 1875. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 65.4 X 25.3 cm. XXII. 1876. Pl. 10.

863. Thomas Elder's Expedition durch Inner-Australien vom Murchison im Westen, bis zum Neales im Osten, ausgeführt durch E. Giles, April-Aug. 1876. Von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 66 X 25.3 cm. XXIII. 1877. Pl. 11.

6. Queensland.

864. Karte der Colonie Queensland in Australien. Nach offiziellen Quellen, von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 24.8 X 19.3 cm. [Kartenskizze der Colonie Queensland zur Übersicht.] Scale, [ca. 1:30,000,000] Size, 8.6 X 7.7 cm. [VII.] 1861. Pl. 3.

865. Karte der Reiserouten von W. Landsborough, J. Mc Kinlay u. A. in Nord-Australien, (s.w. vom Carpentaria-Golf). Von A. Petermann. Nach den Tagebüchern gezeichnet von B. Hassenstein. Scale, 1:1,500,000. Size, 19 X 24.5 cm. [X.] 1864. Pl. 7.

866. McIntyre's Reise in Central-Australien 1865 & 1866. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.6 X 24.6 cm. [XIII.] 1867. Pl. 18.

867. J. M. Gilmore's Reise in Central-Australien, Jan.-Okt. 1871 und Übersicht des Standpunktes der geographischen Kenntniss jener Gebiete in 1872. Von A. Petermann. Scale, 1:1,750,000. Size, 42.5 X 24.7 cm. XXVIII. 1872. Pl. 22.

868. Süd-Ost-Australien im Maasstabe von 1:5,000,000. Zur Übersicht der neuesten Entdeckungen.

gen & Aufnahmen bis 1873. und der Bevölkerungsverhältnisse. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 34 X 41.7 cm. XIX. 1873. Pl. 22.

7. New South Wales.

869. Kartenskizze von Süd-Ost-Australien zur Erläuterung der Methode planimetrischer Berechnungen. Von Ernst Debes. Scale, 1:8,000,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. [XI.] 1865. Pl. 12.

870. Spezialkarte eines Theiles von New South Wales. Nach den auf Kataster Aufnahmen beruhenden County Maps der Surveyor Generals Office in Sydney. Entw. von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Size, 20 X 42.8 cm. [XII.] 1866. Pl. 13.

871. Sydney und Port Jackson. Scale, 1:150,000. Size, 11.9 X 7.5 cm. [XIV.] 1868. Pl. 21.

872. Süd-Ost-Australien im Maassstabe von 1:5,000,000. Zur Übersicht der neuesten Entdeckungen & Aufnahmen bis 1873. und der Bevölkerungsverhältnisse. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 34 X 41.7 cm. XIX. 1873. Pl. 22.

873. Sydney und Port Jackson. Scale, 1:150,000. Size, 12 X 7.6 cm. XX. 1874. Pl. 8.

8. Victoria.

874. Die Provinz Victoria: politische Eintheilung. Goldfelder. Scale, 1:8,500,000. Size, 14.5 X 7.2 cm. [I.] 1855. P. 263.

875. Kartenskizze von Süd-Ost-Australien zur Erläuterung der Methode planimetrischer Berechnungen. Von Ernst Debes. Scale, 1:8,000,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. [XI.] 1865. Pl. 12.

876. Geologische Karte der Provinz Victoria. Nach den offiziellen Aufnahmen unter der Direction von Alfred R. C. Selwyn. Reduzirt von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 43 X 24.6 cm. [X.] 1865. Pl. 15.

877. Orographische Karte der Provinz Victoria zur Übersicht der Höhenmessungen von Dr. G. Neumayer construirt und zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 43.1 X 24.7 cm. XVII. 1871. Pl. 21.

878. Süd-Ost-Australien im Maassstabe von 1:5,000,000. Zur Übersicht der neuesten Entdeckungen & Aufnahmen bis 1873. und der Bevölkerungsverhältnisse. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 34 X 41.7 cm. XIX. 1873. Pl. 22.

b. ISLANDS.

9. Tasmania.

879. West-Tasmania nach Charles Gould u. A., von A. Petermann. Scale, 1:500,000. Size, 18.9 X 24.1 cm. [XI.] 1865. Pl. 3.

880. Tasmania früher genannt Van Diemen's Land. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 9.9 X 9 cm. [XI.] 1865. Pl. 3.

881. Tasmania früher genannt Van Diemen's Land. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 10 X 16.2 cm. XXII. 1876. Pl. 8.

10. New Guinea.

882. Neu-Guinea und benachbarte Inseln. Aus H. Berghaus' Karte. Equatorial scale, 1:20,000,000. Size, 19.3 X 24.6 cm.

Europäische Länder in demselben Maassstabe zum Vergleich der Grösse von Neu Guinea etc. Scale, 1:20,000,000. Size, 12.8 X 7.7 cm.

XV. 1869. Pl. 20.

883. Das Süd-Ende von Neu-Guinea. (Aus A. Petermann's Spezialkarte von Australien in 9 Blatt, 2. Ausg. 1874). Scale, 1:3,500,000. Size, 19.2 X 8.3 cm. XX. 1874. Pl. 5.

884. Das Süd-Ost-Ende von Neu-Guinea nach der Aufnahme von Moresby & Mourilyan, April 1873. Scale, 1:800,000. Size, 19.2 X 16.5 cm.

XX. 1874. Pl. 5.

885. Macfarlane's Erforschung des Flusses Makassa (Baxter) im südl. Neu-Guinea. Von A. Petermann. Scale, 1:800,000. Size, 19.1 X 24.7 cm.

XXII. 1876. Pl. 6.

886. L. M. D'Alberty's Erforschung und Aufnahme des Fly River in Neu-Guinea im Dampfboot "Neve," 1876. Von A. Petermann. Scale, 1:1,800,000. Size, 19.2 X 24.4 cm.

XXIV. 1878. Pl. 23.

887. Skizze von Neu-Guinea zur Übersicht des Fly River. Scale, 1:20,000,000. Size, 12.1 X 6.5 cm.

XXIV. 1878. Pl. 23.

11. New Zealand and Chatham Island.

888. Der Isthmus von Auckland mit seinen erloschenen Vulkankegeln von Dr. Ferdinand von Hochstetter 1859. Die Zeichnung und geographische Grundlätze (hauptsächlich nach den Aufnahmen von Stokes und Drury) von A. Petermann. Scale, 1:120,000. Size, 19.1 X 24.5 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 6.

889. Rotomahana od. der Warme See mit seinen heissen Quellen, aufgenommen von Dr. Ferdinand von Hochstetter 1859. Scale, 1:12,000. Size, 19.2 X 24.6 cm. [VIII.] 1862. Pl. 10.

890. Neu-Seeland (New Zealand) im Maassstabe 1:5,000,000. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19 X 32.5 cm. [VIII.] 1862. Pl. 14.

891. Geologische Übersichtskarte der Provinz Nelson (Süd Insel). Nach den Aufnahmen von Dr. Ferdinand von Hochstetter 1859. und Julius Haast 1860. Scale, 1:1,300,000. Size, 19 X 24.5 cm.

[IX.] 1863. Pl. 1.

892. Originalkarte zur Übersicht von Dr. Julius Haast's Reise durch die Südl. Alpen Neu Seelands, 1863. Nach des Reisenden Handzeichnungen und den Englischen Küstenaufnahmen von A. Petermann. Scale, 1:700,000. Size, 19 X 24.6 cm.

[IX.] 1863. Pl. 13.

893. Auckland I^e. Scale, 1:2,000,000. Size, 3.3 X 3.2 cm. [XII.] 1866. Pl. 3.

894. Warekauri I^e. Scale, 1:2,000,000. Size, 4.6 X 5.2 cm. [XII.] 1866. Pl. 3.

895. Neu-Seeland (New Zealand). Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 22.4 X 33.8 cm.

XXII. 1876. Pl. 8.

896. Der Isthmus von Auckland, (der Hauptstadt von Neu-Seeland). Scale, 1:500,000. Size, 9.2 X 10.2 cm. XXII. 1876. Pl. 8.

897. Neu-Seeland mit den neuen Grafschafts-(County) Grenzen. Scale, 1:3,000,000. Size, 36 X 48.7 cm. Ergbd. XII. No. 55. -1878. Pl. 1.

VI. POLYNESIA.

r. General.

898. Karte von Polynesien und dem Litoral des Grossen Ozeans, zur Übersicht der politischen Verhältnisse im Jahre 1859. Von A. Petermann. Scale, 1:1110,000,000. Size, 24.2 X 19.2 cm.

[V.] 1859. Pl. 9.

899. Polynesien und der Grosse Ocean. Von A. Petermann. Zur ethnographischen Übersicht von Dr. G. Gerland. Scale, 1: 40,000,000. Size, 42.4 X 24.1 cm. XVIII. 1872. Pl. 8.

2. Single Islands and Groups.

900. Karte der Central-Gruppen von Polynesien. Nach den Karten der Britischen Admiralität gez. Von A. Petermann. Scale, 1: 15,500,000. Size, 24.5 X 19.1 cm.

Europäische Inseln (Corsica & Sardinia) zum Vergleich. Scale, 1: 15,500,000. Size, 2.5 X 3.7 cm.

[III.] 1857. Pl. 2.

901. Karte vom Amerikanischen Polynesien &c. Scale, 1: 18,000,000. Size, 24.7 X 19 cm.

[V.] 1859. Pl. 8.

902. Die grösseren der Viti-oder Fiji-Inseln im Maassstabe von 1: 1,500,000. Hauptsächlich nach Wilkes' & Denham's Aufnahmen, 1840 und 1857. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,500,000. Size, 24.5 X 19.3 cm.

[VII.] 1861. Pl. 4.

903. Die Inseln Rook u. Woodlark im Grossen Ocean. Nach Originalzeichnungen von D. Carlo Salerio & den Engl. Admiralkarten von A. Petermann.

a. Übersichtskarte der Inseln Best. v. Neu-Guinea, nach den Engl. Seekarten. Scale, 1: 16,000,000. Size, 10.3 X 8.3 cm.

b. Insel Rook, nach einer Originalzeichnung von D. C. Salerio. Scale, 1: 1,000,000. Size, 8.3 X 8.8 cm.

c. Die Südküste der Insel Woodlark, aufgenommen von Arguinbau und Loring 1854. Scale, 1: 70,000. Size, 19.1 X 8.4 cm.

d. Die Insel Muju oder Woodlark, nach einer Originalzeichnung v. D. C. Salerio, u. den Aufnahmen v. Arguinbau u. Loring 1854. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.1 X 7.4 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 12.

904. Die Marquesas I. Scale, 1: 3,000,000. Size, 14.3 X 10.6 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 2.

a. Upou (Marchand I.). Scale, 1: 750,000. Size, 3.6 X 5.6 cm.

b. Nukuluva. Scale, 1: 750,000. Size, 6.6 X 5.6 cm.

c. Ua Ua (Washington I.). Scale, 1: 750,000. Size, 4.3 X 5.6 cm.

d. Hivaca (La Dominica). Scale, 1: 750,000. Size, 8.5 X 3.5 cm.

e. Fandiva (La Madalena). Scale, 1: 750,000. Size, 5.9 X 5.8 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 2.

905. Die Viti-oder Fiji-Inseln. Hauptsächlich nach Wilkes' & Denham's Aufnahmen, 1840 und 1857. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,500,000. Size, 41.2 X 25.2 cm.

Deutsches Gebiet (von Holstein) im gleichen Maassstabe zur Veranschaulichung der Grössenverhältnisse. Scale, 1: 1,500,000. Size, 5.8 X 6.9 cm.

XV. 1869. Pl. 4.

906. Melanesien (östliche Hälfte.) Nach den bisherigen Aufnahmen und Zahlreichen handschriftlichen Mittheilungen von Dr. R. Grundemann. Scale, 1: 8,000,000. Size, 16.2 X 21.7 cm.

a. Banks Inseln. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 5.9 cm.

b. Uen ed Halgan. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 4.6 cm.

c. Lifu oder Chabrol. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 6.8 cm.

d. Maré od. Nenobné. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 4.4 cm.

e. Efai od. Viti (Sandwich I.). Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 4.3 cm.

f. Eromanga. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 4.5 cm.

g. Tanna und Aniwa. Scale, 1: 1,000,000. Size, 7.6 X 6.4 cm.

h. Futuna (Erromanga). Scale, 1: 1,000,000. Size, 3.6 X 2.3 cm.

i. Pt. Resolution (Tanna). Scale, 1: 200,000. Size, 1.7 X 1.6 cm.

j. Aneityum (Annatom). Scale, 1: 250,000. Size, 7.6 X 6.6 cm.

XVI. 1870. Pl. 19.

907. Karte von Hawaii mit Benutzung der Daten von F. Birgham, red. von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19.1 X 16.6 cm.

XXII. 1876. Pl. 19.

908. Der Krater Mokuaweweo auf der Spitze des Mauna Loa, entworfen von F. Birgham. Scale, 1: 100,000. Size, 9.6 X 8.1 cm.

XXII. 1876. Pl. 19.

909. Der Krater Kilauca auf dem Abhange des Mauna Loa, entworfen von F. Birgham. Scale, 1: 100,000. Size, 9.6 X 8.1 cm.

XXII. 1876. Pl. 19.

910. Originalkarte von Kauai Niikau &c. (Hawaii-Gruppe). Mit Benutzung von Daten von F. Birgham von A. Petermann. Scale, 1: 600,000. Size, 24.8 X 19.3 cm.

XXIV. 1878. Pl. 15.

911. Delta der Rewa [Viti-Levu]. Scale, 1: 1,500,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

Ergbd. XII No. 56. 1878. Pl. 2.

VII. NORTH AMERICA.

1. General.

912. Reisen in Nord-America von C. Scherzer & M. Wagner 1853-1855. Scale, 1: 57,000,000. Size, 7.3 X 9 cm.

[II.] 1856. Pl. 14.

2. Alaska.

913. Karte des nordwestlichsten Theils von Nord-America. Von A. Petermann. Scale, 1: 10,000,000. Size, 19.1 X 8.2 cm.

[V.] 1859. Pl. 3.

914. Nordwest-Amerika mit dem von Russland an die Verein. Staaten cedirten Territorium Alaska. Mit Benutzung der neuesten Amerikanischen Aufnahmen, besonders der unter W. H. Dall im Coast Survey Office bearbeiteten Karte. Von A. Petermann. Scale, 1: 9,000,000. Size, 43.2 X 24.6 cm.

XV. 1869. Pl. 19.

3. British America.

915. Geologische Karte der Vereinigten Staaten und Britischen Provinzen von Nord-Amerika. Von Jules Marcou, Juli, 1855. Scale, 1: 14,000,000. Size, 39.3 X 24.4 cm.

[I.] 1855. Pl. 15.

916. Karte von British-Columbia (früher: New Caledonia), Vancouver I., und dem nördlichen Theil von Washington-Territorium. Nach allen vorhandenen officiellen und authentischen Quellen von A. Petermann. Scale, 1: 4,560,000. Size, 34.6 X 24.8 cm.

Ireland (im gleichen Maassstabe zum Vergleich). Size, 7.4 X 9.8 cm.

[IV.] 1858. Pl. 20.

917. Karte des nordwestlichsten Theils von Nord-Amerika. Von A. Petermann. Scale, 1: 10,000,000. Size, 19.1 X 8.2 cm.

[V.] 1859. Pl. 3.

918. Karte des Fraser River von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 16.3 X 8.5 cm.

[VI.] 1860. P. 49.

919. Karte von J. Palliser's Expedition zur Erforschung der Rocky Mountains in British-Nord-Amerika 1858. Nach den Englischen Parlaments-Akten und anderen officiellen Berichten von A. Petermann. Scale, 1: 3,000,000. Size, 43.2 X 24.6 cm.

[VI.] 1860. Pl. 1.

920. Karte der Red River Expedition in British-Nord-Amerika unter Gladman, Hind, Napier, Daw-

son &c 1857 und 1858. Nebst den Routen der Palliser'schen Expedition in demselben Gebiete. Nach den Canadianischen und Englischen Parlaments-Akten von A. Petermann. Scale, 1: 3,000,000. Size, 43 X 24.4 cm. [VI.] 1860. Pl. 2.

921. Die Küste von Labrador. Nach den bisherigen Englischen Aufnahmen, den Untersuchungen der Missionäre und handschriftlichen Mittheilungen von Oscar Montgomery Lieber, Geolog der Amerikanischen Expedition nach Aulezavick Insel im J. 1860, früherem Geolog von Süd-Carolina. Von A. Petermann. Scale, 1: 4,000,000. Size, 19 X 24.7 cm. [VII.] 1861. Pl. 9.

922. Aulezavick & Umgebung nach den Amerikanischen Aufnahmen. Scale, 1: 1,000,000. Size, 4.3 X 5.4 cm. [VII.] 1861. Pl. 9.

923. L. T. Reichel's Aufnahmen der Umgegend von Okak und Nain in Labrador. [Zwei Karten.] Scale, 1: 200,000. Size, 19.1 X 24.5 cm. [IX.] 1863. Pl. 5.

924. Originalkarte von Vancouver Insel zur Übersicht der Aufnahmen und Forschungen im Innern durch die officiellen Expeditionen unter dem Befehl von Robert Brown 1863-1866. Mit den Aufnahmen der Engl. Admiralität vereinigt von A. Petermann. Scale, 1: 1,300,000. Size, 30.2 X 24.7 cm. [XV.] 1869. Pl. 1.

925. Karte des San Juan- oder Haro-Archipels mit der neuen Grenze nach der schiedsrichterlichen Entscheidung des Deutschen Kaisers am 21. Oktober 1873. Von A. Petermann. Scale, 1: 500,000. Size, 19.1 X 24.4 cm. [XIX.] 1873. Pl. 4.

Malta im Maasstabe 1: 500,000 zum Vergleich. Size, 6.8 X 4.4 cm.

926. Juan de Fuca-Strasse und Puget Sound. Scale, 1: 3,700,000. Size, 5.6 X 6.1 cm. [XIX.] 1873. Pl. 4.

927. Delta des Mackenzie. Scale, 1: 3,000,000. Size, 4.2 X 8.4 cm. [XIX.] 1873. Pl. 4.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.
928. Provisorische Karte von Lieut' Schwatka's Expedition zur Aufsuchung der Reste von Sir John Franklin's Expedition auf King William Land 1879 & 1880. Nach H. W. Klutschak's Karte. Mean scale, 1: 3,500,000. Size, 18.4 X 24.7 cm. [XXVI.] 1880. Pl. 20.

929. Fischereigebiete und Häfen der atlantischen Küste von Britisch-Nordamerika. Scale, 1: 7,500,000. Size, 18 X 14.2 cm. [XXVII.] 1881. Pl. 16.

a. Die Lachserei in der Bay des Chaleurs. Scale, 1: 2,500,000. Size, 7.4 X 2.8 cm.

b. Die Lachserei in der Gaspé Bay. Scale, 1: 1,500,000. Size, 2.7 X 3.4 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880. P. 63.

930. Geologische Karte der Queen Charlotte Islands nach George M. Dawson's Aufnahmen 1878. Scale, 1: 1,100,000. Size, 19.5 X 23.9 cm. [XXVII.] 1881. Pl. 16.

931. Skidegate Inlet, [Queen Charlotte Islands], nach der Vermessungen von J. Richardson 1872 & G. M. Dawson 1878. Scale, 1: 350,000. Size, 11.3 X 5.4 cm. [XXVII.] 1881. Pl. 16.

4. United States.

932. Graphische Darstellungen der Bevölkerungsverhältnisse &c. in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, nach dem neuesten Census (1850). Gezeichnet von A. Petermann.

a. Volks-Dichtigkeit der Weissen und Freien Farbigen im J. 1850. Scale, 1: 18,000,000. Size, 18.8 X 11.3 cm. Pl. 10.
b. Volks-Dichtigkeit der Sklaven im J. 1850. Scale, 1: 28,000,000. Size, 18.7 X 11.3 cm. Pl. 11.

c. Verbreitung der Indianer im Jahre 1853. Scale, 1: 28,000,000. Size, 18.8 X 11.4 cm. Pl. 12.

d. Intellektuelle Kultur. Scale, 1: 28,000,000. Size, 9 X 11.3 cm. Pl. 13.

e. Sclaven-Bevölkerung. Scale, 1: 28,000,000. Size, 9 X 11.3 cm. Pl. 14.

[I.] 1855. Pl. 10-14.

933. Geologische Karte der Vereinigten Staaten und Britischen Provinzen von Nordamerika. Von Jules Marcou, Juli 1853. Scale, 1: 14,000,000. Size, 39.3 X 24.4 cm. [I.] 1855. Pl. 15.

934. Reisen in Nord-America von C. Scherzer & Wagner 1853-1855. Scale, 1: 57,000,000. Size, 7.3 X 9 cm. [II.] 1856. Pl. 14.

935. Die Verbreitung der hauptsächlichsten Kultur-Produkte der Vereinigten Staaten von N. Amerika. Entworfen und gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1: 38,000,000. Size, 62 X 24.5 cm. [15 maps in one; each, 12.2 X 7.9 cm.] [II.] 1856. Pl. 20-35.

936. Das Gadsden-Gebiet oder Arizona. Gez. von A. Petermann. Scale, 1: 1,100,000. Size, 13.4 X 5.4 cm. [III.] 1857. Pl. 17.

937. Die Umgegend von El Paso del Norte. Nach W. H. Emory's Aufnahme gez. von A. Petermann. Scale, 1: 500,000. Size, 9.3 X 7.1 cm. [III.] 1857. Pl. 17.

938. Karte zur Übersicht der neuesten Forschungen im Innern Nord-America's bis zum Ostrande der Rocky Mts. gez. v. A. Petermann. Scale, 1: 6,600,000. Size, 24.6 X 19.1 cm. [IV.] 1858. Pl. 10.

939. Spezialkarte des Grossen Salzsee's von Utah und seiner Umgebungen. Nach Aufnahmen von Fremont und Stansbury gez. von A. Petermann. Scale, 1: 870,000. Size, 19.2 X 24.6 cm. [IV.] 1858. Pl. 11.

940. Karte von Britisch-Columbia (früher: New Caledonia), Vancouver I., und dem nördlichen Theil von Washington-Territorium. Nach allen vorhandenen officiellen und authentischen Quellen von A. Petermann. Scale, 1: 4,500,000. Size, 34.6 X 24.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 11.

Ireland (im gleichen Maasstabe zum Vergleich). Size, 7.4 X 9.8 cm. [IV.] 1858. Pl. 20.

941. Karte der Quellgebiete der Flüsse Wichita, Brazos, Colorado &c im Innern von Nordamerika. Hauptsächlich nach den Aufnahmen des Capt. R. B. Marcy, 1854. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,200,000. Size, 19.1 X 19.3 cm. [V.] 1859. Pl. 2.

942. Karte des nordwestlichsten Theils von Nordamerika. Von A. Petermann. Scale, 1: 10,000,000. Size, 19.1 X 8.2 cm. [V.] 1859. Pl. 3.

943. Karte des San Juan- oder Haro-Archipels. Nach den Aufnahmen der Engl. Admiralität unter Kellert, Richards &c. 1847, 1858 und 1859. Von A. Petermann. Scale, 1: 500,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. [V.] 1859. Pl. 19.

944. Geologische Skizze der Black Hills, nach Hayden's Karte von A. Petermann. Scale, 1: 6,500,000. Size, 9 X 6.5 cm. [VI.] 1860. P. 53.

945. Physikalische Karte des Alleghany-Systems. Nach allen vorhandenen Messungen und Untersuchungen gezeichnet von Ernest Sander. (Das unterseeische Terrain von A. Petermann.) Scale, 1: 6,000,000. Size, 40.8 X 24.5 cm. [VI.] 1860. Pl. 12.

946. Karte der White Mountains (Weissen Berge) zur Übersicht der Höhenmessungen von Professor A. Guyot. Scale, 1: 600,000. Size, 10.3 X 9.3 cm. [VI.] 1860. Pl. 12.

947. Original Karte der Black Mountains (Schwarzen Berge) zur Übersicht der Höhenmessungen von Professor Arnold Guyot. Scale, 1: 600,000. Size, 13.1 X 12.4 cm. [VI.] 1860. Pl. 12.

948. Karte vom westl. Theile der Verein. Staaten N.-Amerika's, zur Übersicht der grossen Eisenbahnbauten nach dem Pacific Ocean, der neuesten Territorien und Aufnahmen. Von Herrn Berghaus. Scale, 1:14,000,000. Size, 24.8 X 19.4 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 13.
949. Nordwest-Amerika mit dem von Russland an die Verein. Staaten cedirten Territorium Alaska. Mit Benutzung der neuesten Amerikanischen Aufnahmen, besonders der unter W. H. Dall im Coast Survey Office bearbeiteten Karte. Von A. Petermann. Scale, 1:9,000,000. Size, 43.2 X 24.6 cm.

XV. 1869. Pl. 19.
950. Geonostische Karte des Alleghany-Systems. Nach den vorhandenen Arbeiten sowie eignen Untersuchungen zusammengestellt von Hermann Credner. Die Physikalische Grundlage von A. Petermann und E. Sandoz. Scale, 1:6,000,000. Size, 41.3 X 24.6 cm.

XVII. 1871. Pl. 3.
951. Die amerikanische Staats-Domäne (National Park) im Quellgebiete des Yellowstone Flusses mit den Geyser-Gebieten. Nach der Aufnahme von F. V. Hayden, 1871. Von A. Petermann. Scale, 1:630,000. Size, 20.1 X 24.7 cm.

XVIII. 1872. Pl. 13.
952. Die Geyser-Gebiete am Fire Hole Flusa. Nach F. V. Hayden, 1871. Scale, 1:650,000. Size, 13 X 24.7 cm.

XVIII. 1872. Pl. 13.
953. Die Heissen Quellen am White Mountain (Gardiner River). Nach F. V. Hayden, 1871. Scale, 1:40,000. Size, 8.5 X 7.3 cm.

XVIII. 1872. Pl. 13.
954. Die Schwefel- & Schlamm-Quellen der Crater Hills. Nach F. V. Hayden, 1871. Scale, 1:10,000. Size, 6.9 X 7.3 cm.

XVIII. 1872. Pl. 13.
955. Karte des San Juan- oder Haro-Archipels mit der neuen Grenze nach der schiedsrichterlichen Entscheidung des Deutschen Kaisers am 21. Oktober 1872. Von A. Petermann. Scale, 1:500,000. Size, 19.1 X 24.4 cm.

Malta im Maassstabe 1:500,000 zum Vergleich. Size, 6.8 X 4.4 cm.

XIX. 1873. Pl. 4.

956. Juan de Fuca-Strasse und Puget Sound. Scale, 1:3,700,000. Size, 5.6 X 6.1 cm.

XIX. 1873. Pl. 4.
957. Erforschung von Nordwest-Texas, durch Dr. O. Loew & A. R. Roessler 1872. Scale, 1:2,500,000. Size, 19.4 X 8.3 cm.

XIX. 1873. Pl. 23.
958. Orientirungskarte. (Aus Petermann's neuer 6 Blatt-Karte der Vereinigten Staaten, in Stieler's Hand-Atlas.) Scale, 1:3,700,000. Size, 19.2 X 16.4 cm.

XIX. 1873. Pl. 23.
959. Lieut. Wheeler's Expedition nach New-Mexico & Arizona, 1873. Aus der zweiten, umgearbeiteten Ausgabe von A. Petermann's Karte der Verein. Staaten in 6 Blatt in A. Stieler's Hand-Atlas. Scale, 1:3,700,000. Size, 19.2 X 25.1 cm.

XX. 1874. Pl. 21.
960. Der östliche Theil der Vereinigten Staaten von Nordamerika [zur Übersicht der Vertheilung der Menschen]. Scale, 1:40,000,000. Size, ca. 8.1 X 6.8 cm.

Ergbd. VIII. No. 35. 1874. Pl. 1.
961. Die Steinkohlenfelder der Vereinigten Staaten von N. A. Nach der Karte von Hitchcock & Blake von A. Petermann. Scale, 1:13,500,000. Size, 19 X 25.1 cm.

XXI. 1875. Pl. 16.
962. Originalkarte der Urwohnsitze der Azteken und verwandten Pueblos in New Mexico. Zusammengestellt von O. Loew. Scale, 1:2,500,000. Size, 19.3 X 24.9 cm.

XXII. 1876. Pl. 12.

963. Lieut. Wheeler's Expedition in California, Nevada, Arizona, 1875. Von A. Petermann. (Aus der neuesten Ausgabe seiner Karte der Verein. Staaten in 6 Bl.) Scale, 1:3,700,000. Size, 30.7 X 23.9 cm.

XXII. 1876. Pl. 18.
964. Der östliche Theil von Nord-Amerika zur Übersicht der Eisenbahnen und Wasserstrassen. Von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 52.8 X 67 cm.

a. Boston & Umgebung. Scale, 1:1,000,000. Size, 3.9 X 3.8 cm.

A. New York und Umgebung. Scale, 1:1,000,000. Size, 4.7 X 4.8 cm.

c. Ein Theil von Deutschland im Maassstabe der Hauptkarte zum Vergleich. Scale, 1:3,700,000. Size, 4.7 X 6 cm.

XXIII. 1877. Pl. 19.

965. Abschnürung der Turtle Bai durch das Delta des Trinity River. Scale, 1:300,000. Size, 2.5 X 3.3 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

966. Mississippi-Delta. Scale, 1:300,000. Size, 9.8 X 6.9 cm.

Ergbd. XII. No. 58. 1878. Pl. 1.

967. Süd-West Pass des Mississippi. Scale, 1:300,000. Size, 2.5 X 3.4 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

968. Die Pässe des Mississippi Delta's. Scale, 1:500,000. Size, 9.3 X 5.5 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 3.

969. Karte zur Übersicht der Verbreitung der Indianer-Stämme in Californien. Nach Stephen Powers. Scale, 1:3,750,000. Size, 24.9 X 31.4 cm.

XXV. 1879. Pl. 13.

970. Reduction topographischer Aufnahmen im Südwesten der Vereinigten Staaten unter Wheeler und Hayden, 1869-1876. Scale, 1:3,700,000. Size, 31.5 X 24.7 cm.

XXVII. 1881. Pl. 9.

5. Mexico.

971. Skizze des Staates Tabasco, von A. Petermann. Scale, 1:2,800,000. Size, 13.7 X 11.4 cm.

[II.] 1856. P. 399.

972. Die Cordillere des Orizaba u. Perote bis zur Küste des Mexikan. Golfes. Scale, 1:1,000,000. Size, 19 X 11.3 cm.

[III.] 1857. Pl. 16.

973. Skizze des Pic von Orizaba. Scale, 1:216,000. Size, 11 X 13.1 cm.

[III.] 1857. Pl. 16.

974. Originalkarte der Californischen Halbinsel nach den Aufnahmen der für die Lower California Company ausgeführten Expedition unter J. Ross Browne, W. M. Gabb & F. Loehr. Mit Benutzung der Küstenaufnahmen v. Capt. C. M. Scammon zusammengestellt von F. Loehr. Den neuesten Englischen Küstenaufnahmen adjustirt v. A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 22.7 X 33.4 cm.

[XIV.] 1863. Pl. 14.

975. C. Dewey's Aufnahme der Californischen Halbinsel und der Mexikanischen Küsten 1873-4. Reduktion der vom Hydrographic Office, U. S. Navy herausgegebenen grossen Karten von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 19.8 X 53 cm.

XXI. 1875. Pl. 9.

976. Karte der Halbinsel Yucatan, hauptsächlich nach der von Joachim Hübner und Andres Aznar Perez zusammengestellten und von C. Hermann Berendt revidirten und vermehrten Mapa de la Peninsula de Yucatan, von 1878. Scale, 1:1,600,000. Size, 44.4 X 33.4 cm.

XXV. 1879. Pl. 11.

6. Central America.

977. Karte von Central-America zur Übersicht der staatlichen Verhältnisse und der Reisen von Dr. C. Scherzer und Dr. M. Wagner 1853 & 1854. Ge-

zeichnet von Herrn. Berghaus. Scale, 1 : 8,000,000. Size, 24.6 X 20 cm. [II.] 1856. Pl. 14.

978. Karte vom Yojoa-See [Honduras]. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 6.7 X 11.6 cm. [V.] 1859. P. 169.

979. Originalkarte des nördlichen Theiles von Costarica. Nach einer Original-Zeichnung von Dr. A. v. Frantzius, mit Benutzung anderen Materials von A. Petermann. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 24.5 X 19 cm. [VII.] 1861. Pl. 12.

980. Originalkarte des nordwestlichen Theiles von Costarica zur Übersicht der Reisen Dr. K. v. Seebach's Dec. 1864–Jan. 1865. Den Küstenaufnahmen v. Belcher u. A. adjustirt von A. Petermann. Scale, 1 : 600,000. Size, 19 X 24.4 cm. [XI.] 1865. Pl. 9.

981. Der Vulkan Turrialba in Costarica von Dr. K. v. Seebach. Scale, 1 : 50,000. Size, 10.5 X 5.3 cm. [XI.] 1865. Pl. 9.

982. Originalkarte von Costarica von A. von Frantzius, enthaltend die Resultate der neuesten Aufnahmen & Beobachtungen von: Valentini, L. Daser, F. Kurtze, K. v. Seebach, Raf. Alvarado, A. Oerstedt, T. A. Hull, u. A. Redigirt von A. Petermann. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 42.2 X 24.8 cm. XV. 1869. Pl. 5.

983. Bucht von Limon aufgenommen an Bord S. M. S. Augusta im April 1868 durch Capt.-Lieut. Kühne. Scale, 1 : 50,000. Size, 7.6 X 13.2 cm. XV. 1869. Pl. 5.

984. Originalkarte des Hauptgebietes von Costarica, zur Übersicht der Aufnahmen von W. M. Gabb, Collins & Martinez von A. Petermann. Scale, 1 : 600,000. Size, 42.6 X 24.5 cm. XXIII. 1877. Pl. 18.

985. Der Ilopango-See nach den Aufnahmen von Prof. M. R. Ortega. Scale, 1 : 150,000. Size, 8.6 X 7.3 cm. XXVI. 1880. P. 452.

7. West Indies.

986. Das Dänische Westindien. Scale, 1 : 1,500,000. Size, 6.6 X 7.7 cm. [VIII.] 1862. Pl. 9.

987. Karte der Insel Haiti nach den offiziellen Karten & Aufnahmen von W. M. Gabb & Robert H. Schomburgk und allen andern vorhandenen Quellen von A. Petermann. Scale, 1 : 1,100,000. Size, 62.2 X 24.8 cm. XX. 1874. Pl. 17.

VIII. SOUTH AMERICA.

1. General.

988. Geologische Übersichts-Karte von Süd-Amerika, nach verschiedenen Quellen zusammengestellt von Franz Foetterle. Die geographische Zeichnung von A. Petermann. Scale, 1 : 25,000,000. Size, 23.3 X 31.3 cm. [II.] 1856. Pl. 11.

2. Columbia, Venezuela, Ecuador.

989. Der Isthmus von Panama im Maasstabe von 1 : 200,000. Nach der grossen Aufnahme von G. M. Totten, 1857, sowie nach den Vermessungen von J. A. Lloyd, E. Barnett, Sir E. Belcher, H. Kellert, J. Wood u. A. in den Jahren 1858–1859, und nach den Forschungen, Messungen u. handschriftlichen Croquis von Dr. Moritz Wagner, 1858. Von A. Petermann. 1. Juni 1861. Scale, 1 : 200,000. Size, 43.5 X 24.8 cm. Ergbd. [I.] [No. 5.] 1861.

990. Der Isthmus von San Blas nach einer handschriftlichen Karte von Dr. Moritz Wagner, mit Benutzung anderer Quellen von A. Petermann. Scale, 1 : 750,000. Size, 24.5 X 19.1 cm. [VIII.] 1862. Pl. 7.

991. Karte des Departements Chiriqui (Staat Panama). Nach handschriftlichen Zeichnungen & Aufnahmen von Codazzi und Obaldia, und nach eigenen Beobachtungen entworfen von Dr. Moritz Wagner. Den englischen & französischen Küstenaufnahmen adjustirt von A. Petermann. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 24.5 X 19.1 cm. [IX.] 1863. Pl. 2.

992. Spezialkarte von A. v. Humboldt's Reisen in Venezuela und am Ofinoko-Strom. Scale, 1 : 4,000,000. Size, 16.6 X 25.3 cm. XV. 1869. Pl. 16.

993. Reiserouten in Columbien von Eduard Steinhilf 1872 & 1873. Scale, 1 : 1,600,000. Size, 19.2 X 24.8 cm. XXII. 1876. Pl. 15.

994. Venezuela zur Darstellung der gegenwärtigen Staateneinteilung. Nach der Karte von M. Tejera, 1876. Scale, 1 : 5,500,000. Size, 31.1 X 24.5 cm. Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 2.

995. Delta des Attrato. Scale, 1 : 600,000. Size, 6.2 X 8.4 cm. Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.

996. Der Staat Antioquia in Colombia. Reducirt von den Originalkarten von C. S. de Greiff und Villavéces, mit Ergänzungen v. R. B. White u. F. v. Schenck. Scale, 1 : 850,000. Size, 33.5 X 44.5 cm. XXVI. 1880. Pl. 3.

3. Brazil.

997. Karte von den Central-Regionen Süd-Amerika's. Nach dem in den Jahren 1853–1855 publicirten Castelnau'schen Atlas gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1 : 4,000,000. Size, 50 X 24.8 cm. [III.] 1857. Pl. 10.

998. Karte der Brasilian' Provinz Minas Geraes, aufgenommen auf Befehl der Provinzialregierung in den Jahren 1856–1855 mit Benutzung älterer Karten u. neuerer Vermessungen u. Beobachtungen, unter specieller Leitung des Civil-Ingenieurs H. G. F. Halfeld entworfen u. gezeichnet von Friedrich Wagner. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 42.9 X 52.8 cm. Ergbd. III. No. 9. 1862.

999. Aufnahme des oberen S. Francisco u. Rio das Velhas (Brasilien) von Emmanuel Liais. Scale, 1 : 720,000. Size, 24.7 X 43.9 cm. [XII.] 1866. Pl. 17.

1000. Karte zum Vergleich der Aufnahmen von Liais (punktirt) mit der bisherigen Vorstellung. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 8.3 X 15.9 cm. [XII.] 1866. Pl. 17.

1001. Aufnahme der Flüsse Purús und Aquiri durch W. Chandless, 1864 & 1865. Nach den Engl. Originalkarten im Journ. R. G. S., vol. 36 zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1 : 3,500,000. Size, 42.2 X 24.6 cm. [XIII.] 1867. Pl. 10.

1002. Vergleichende Übersicht der Aufnahmen von Chandless (punktirt) mit den bisherigen Karten. Scale, 1 : 14,000,000. Size, 19.7 X 14.7 cm. [XIII.] 1867. Pl. 10.

1003. Vereinigung des Purús mit dem Amazonasstrom nach den Aufnahmen von Paul Marcoy 1861. Scale, 1 : 3,500,000. Size, 7.7 X 7 cm. [XIII.] 1867. Pl. 10.

1004. Karte des Madeira Stromes zwischen den Schnellen St. Antonio & Guajara-Merim, nebst der projektirten Eisenbahn, astronomisch bestimmt & aufgenommen von den Ingenieuren Jos. Keller & Franz Keller. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 19.2 X 24.7 cm. XIX. 1873. Pl. 21.

4. Peru and Bolivia.

1005. Dr. R. A. Philippi's Erforschung der sogenannten Wüste Atacama Nov. 1853-Februar 1854. Nach Döll's Entwurf gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 14.1 X 24.6 cm.

[II.] 1856. Pl. 3.
1006. Skizze zur Veranschaulichung der früheren Vorstellung der Andes zwischen 19° u. 27 1/4° S. B. Scale, 1:8,200,000. Size, 9.8 X 12.3 cm.

[II.] 1856. Pl. 4.
1007. Physikalische Skizze der Andes zwischen 19° u. 27 1/4° S. B. Scale, 1:8,200,000. Size, 9.8 X 12.3 cm.

[II.] 1856. Pl. 5.
1008. Karte von dem Central-Regionen Süd-Amerika's. Nach dem in den Jahren 1853-1855 publicirten Castelnau'schen Atlas gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 50 X 24.8 cm.

[III.] 1857. Pl. 10.
1009. Originalkarte zu J. v. Tschudi's Reise durch die Andes von Süd-Amerika von Córdova nach Cobiya 18. Juni-13 Aug. 1853. Von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 19 X 24.6 cm.

Ergbd. [I.] [No. 2.] 1860.
1010. Physikalische Skizze der Andes zwischen 22° und 31° Südl. Breite. Scale, 1:10,000,000. Size, 8.8 X 11.4 cm.

Ergbd. [I.] [No. 2.] 1860.
1011. Originalkarte von Bolivia nach den besten Hilfsquellen & nach eigenen Aufnahmen von Hugo Reck aus Clausthal 1865. Scale, 1:6,250,000. Size, 24.6 X 40.1 cm.

[XI.] 1865. Pl. 10.
1012. Aufnahme der Flüsse Purús und Aquirú durch W. Chandless, 1864 & 1865. Nach den Engl. Originalkarten im Journ. R. G. S., vol. 36 zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1:3,500,000. Size, 42.2 X 24.6 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 10.
1013. Vergleichende Übersicht der Aufnahmen von Chandless [punktirt] mit den bisherigen Karten. Scale, 1:14,000,000. Size, 19.7 X 14.7 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 10.
1014. Karte des Madeira Stromes zwischen den Schnellen St. Antonio & Guajara-Merim, nebst der projectirten Eisenbahn, astronomisch bestimmt & aufgenommen von den Ingenieuren Jos. Keller & Franz Keller. Scale, 1:1,000,000. Size, 19.2 X 24.7 cm.

[XIX.] 1873. Pl. 21.
1015. Skizze des Litorals von Bolivia. Von H. Wagner. Scale, 1:2,000,000. Size, 19.2 X 24.7 cm.

XXII. 1876. Pl. 17.
1016. Der obere Lauf des Amazonenstroms und seine peruanischen Nebenflüsse. Mit Zugrundelegung der astronomischen Positionsbestimmungen der peruanischen Hydrograph. Commission, 1868-73 bearbeitet von H. Habenicht. Scale, 1:2,300,000. Size, 30.7 X 43.4 cm.

XXV. 1879. Pl. 5.
1017. Karte der Salzwüste Atacama und des Grenzgebietes zwischen Chile, Bolivia und Peru. Scale, 1:1,600,000. Size, 20 X 52.6 cm.

XXVI. 1880. Pl. 13.
1018. Tracé einer Eisenbahn von Mejillones nach La Paz in Bolivia, aufgenommen vom Ingenieur Hugo A. Desmond. Scale, 1:2,000,000. Size, 19.1 X 29.9 cm.

5. Chili.

1019. Dr. R. A. Philippi's Erforschung der sogenannten Wüste Atacama Nov. 1853-Februar 1854. Nach Döll's Entwurf gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 14.1 X 24.6 cm.

[II.] 1856. Pl. 3.
1020. Skizze zur Veranschaulichung der frühe-

ren Vorstellung der Andes zwischen 19° u. 27 1/4° S. B. Scale, 1:8,200,000. Size, 9.8 X 12.3 cm.

[II.] 1856. Pl. 4.
1021. Physikalische Skizze der Andes zwischen 19° u. 27 1/4° S. B. Scale, 1:8,200,000. Size, 9.8 X 12.3 cm.

[II.] 1856. Pl. 5.
1022. Kartenskizze zur Übersicht der Volksdichtigkeit von Chili nach dem Census vom 19 April 1854. Von A. Petermann. Scale, 1:11,000,000. Size, 5.5 X 21 cm.

[VI.] 1860. P. 185.
1023. Originalkarte der Provinz Valdivia in Chili. Nach einer handschriftlichen Zeichnung von Dr. R. A. Philippi und anderen Dokumenten von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 19 X 24.5 cm.

[VI.] 1860. Pl. 6.
1024. Originalkarte der Reiseroute des Prof. Dr. Burmeister durch die Cordilleren zwischen Catamarca und Copiapó März 1860. Nach des Reisenden Handzeichnung und Aufsatze von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 24.5 X 19 cm.

[VI.] 1860. Pl. 16.
1025. Originalkarte zu J. v. Tschudi's Reise durch die Andes von Süd-Amerika von Córdova nach Cobiya 18. Juni-13 Aug. 1853. Von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 19 X 24.6 cm.

Ergbd. [I.] [No. 2.] 1860.
1026. Physikalische Skizze der Andes zwischen 22° und 31° Südl. Breite. Scale, 1:10,000,000. Size, 8.8 X 11.4 cm.

Ergbd. [I.] [No. 2.] 1860.
1027. Originalkarte des Nevado de Chillan von Dr. R. A. Philippi. Scale, 1:170,000. Size, X 18.2 X 11.1 cm.

[IX.] 1863. Pl. 8.
1028. Originalkarte der Laguna de Rihuehue im südlichen Chile. Unter Mitwirkung des Don Enrique Lagrèze aufgenommen von Wilhelm Frick, 1862. Scale, 1:200,000. Size, 19 X 11 cm.

[X.] 1864. Pl. 3.
1029. Die See'n von Valdivia (S. Chile) nach den bisherigen Vorstellung. Scale, 1:2,000,000. Size, 8.8 X 13.4 cm.

[X.] 1864. Pl. 3.
1030. Die See'n von Valdivia (S. Chile) nach den Beobachtungen und Erkundigungen von Frick, 1862. Scale, 1:2,000,000. Size, 9.9 X 13.4 cm.

[X.] 1864. Pl. 3.
1031. Juan Fernandez. Scale, 1:1,000,000. Size, 3.2 X 2.6 cm.

[XII.] 1866. Pl. 3.
1032. Karte von Chile in 2 Blättern. Nach der Landesaufnahme in 1:250,000 reducirt auf 1:1,500,000 von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Nördlicher Theil: Scale, 19.8 X 52.7 cm; südlicher Theil: Scale, 20.1 X 31.5 cm.

XVI. 1870. Pl. 3. 4.
1033. Karte von Chile in 2 Blättern. Nach der Landesaufnahme in 1:250,000 reducirt auf 1:1,500,000 von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Nördlicher Theil: Scale, 19.9 X 52.8 cm; südlicher Theil: Scale, 19.9 X 31.6 cm.

XXI. 1875. Pl. 3. 4.
1034. Mapa original de la Republica Argentina y Estados Adyacentes comprendiendo las Republicas de Chile, Paraguay y Uruguay, compilado sobre los ultimos trabajos hechos por la Oficina de Ingenieros Nacionales (de la Republica Argentina), de los referente departamentos topograficos provinciales (de otros materiales hechos o facilitados) por el Coronel de Ingenieros Don Juan Czet, Don Pompeyo Moneta, Cefe de la Oficina de Ingenieros Nacionales, R. A. Mayor, Don F. Ignacio Rickard, y otros, por el Doctor Don A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 49.3 X 60.6 cm.

Ergbd. IX. No. 39. 1875.
1035. Specialkarte vom Chonos Archipel nach den Englischen und Chilenischen Aufnahmen. Von A. Petermann. Scale, 1:1,200,000. Size, 24.3 X 31.6 cm.

XXIV. 1878. Pl. 24.
1036. Karte von Chile in 2 Blättern. Nach der Landesaufnahme in 1:250,000 reducirt auf 1:1,500,000 von A. Petermann. Scale, 1:1,500,000. Nördlicher Theil: Scale, 19.9 X 52.8 cm; südlicher Theil: Scale, 19.9 X 31.6 cm.

1036. Neue Provinzial-Eintheilung des südlichen Chile. Scale, 1:4,000,000. Size, 10.5 X 28.9 cm.

Ergbd. XII. No. 55. 1878. Pl. 1.

1037. Karte der Salzwüste Atacama und des Grenzgebietes zwischen Chile, Bolivia und Peru. Scale, 1:1,600,000. Size, 20 X 52.6 cm.

XXV. 1879. Pl. 16.

1038. Reise im südwestlichen Patagonien von J. T. Rogers und E. Ibar. Scale, 1:3,500,000. Size, 12.2 X 11 cm.

XXVI. 1880. P. 49.

1039. Karte von Süd-Chile: Provinz Llanquihue und Theile von Valdivia und Chiloe. Nach Francisco Vidal Gormaz u. A., sowie nach eigenen Forschungen bearbeitet von C. Martin. Scale, 1:1,200,000. Size, 22.7 X 36.1 cm. XXVI. 1880. Pl. 8.

6. La Plata.

1040. Der Rio Negro, von seiner Mündung bis zur Insel Coelechel, nach der Aufnahme von N. Descalzi im Jahre 1833, gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 17.6 X 11.2 cm.

[II.] 1856. P. 32.

1041. Skizze zur Veranschaulichung der früheren Vorstellung der Andes zwischen 19° u. 27½° S.B. Scale, 1:8,200,000. Size, 9.8 X 12.3 cm.

[II.] 1856. Pl. 4.

1042. Physikalische Skizze der Andes zwischen 19° u. 27½° S.B. Scale, 1:8,200,000. Size, 9.8 X 12.3 cm.

[II.] 1856. Pl. 5.

1043. Skizze des Strom-Gebietes des La Plata zur Übersicht der Amerikanischen Aufnahme unter Th. J. Page, 1853-1856. Scale, 1:30,000,000. Size, 8.6 X 11.6 cm.

[III.] 1857. Pl. 18.

1044. Der Fluss Paraguay von Asuncion bis Corrientes. Nach den Englischen Aufnahmen unter Lieut' G. F. Day, 1853, gez. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, irregular.

[III.] 1857. Pl. 8.

1045. Der Fluss Uruguay von Paysandu bis Martin Garcia. Nach den Englischen Aufnahmen von Sullivan und Sidney 1847 u. 1856, gez. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, irregular.

[III.] 1857. Pl. 19.

1046. Originalkarte der Reiseroute des Prof. Dr. Burmeister durch die Cordilleren zwischen Catamarca und Copiapó März 1860. Nach des Reisenden Handzeichnung und Aufsatz von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 24.5 X 19 cm.

[VI.] 1860. Pl. 16.

1047. Originalkarte J. J. v. Tschudi's Reise durch die Andes von Süd-Amerika von Córdova nach Cobija 18. Juni-13. Aug. 1858. Von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 19 X 24.6 cm.

Ergbd. [I.] [No. 2.] 1860.

1048. Physikalische Skizze der Andes zwischen 22° und 31° Südl. Breite. Scale, 1:10,000,000. Size, 8.8 X 11.4 cm.

Ergbd. [I.] [No. 2.] 1860.

1049. Originalkarte des nordwestlichen Theiles der Argentinischen Republik (Provinzen Tucuman & Catamarca) nach den Handzeichnungen & Beschreibungen von Prof. Dr. H. Burmeister red. von A. Petermann. Scale, 1:1,200,000. Size, 24.7 X 27.9 cm.

[XIV.] 1863. Pl. 4.

1050. Mapa original de la Republica Argentina y Estados Adyacentes comprendiendo Las Republicas de Chile, Paraguay y Uruguay, compilado sobre los ultimos trabajos hechos por la Oficina de Ingenieros Nacionales (de la Republica Argentina), de los referente departamentos topograficos provinciales (y de otros materiales hechos o facilitados) por el Coronel de Ingenieros Don Juan Cretz, Don Pompeyo Moneta, Cefe de la Oficina de Ingenieros

Nacionales, R. A. Mayor, Don F. Ignacio Rickard, y otros, por el Doctor Don A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 49.3 X 60.6 cm.

Ergbd. IX. No. 39. 1875.

1051. Das streitige Gebiet zwischen Argentinien & Paraguay. Scale, 1:5,000,000. Size, 8.8 X 10.2 cm.

Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

1052. Die Argentinischen Territorien der Pampa, des Rio-Negro &c. Nach den Aufnahmen der Expeditionscorps gegen die Indianer, unter General D. J. A. Roca. Scale, 1:4,000,000. Size, 24.9 X 19.3 cm.

XXVII. 1881. Pl. 5.

7. Paraguay and Uruguay.

1053. Skizze des Strom-Gebietes des La Plata zur Übersicht der Amerikanischen Aufnahme unter Th. J. Page, 1853-1856. Scale, 1:30,000,000. Size, 8.6 X 11.6 cm.

[III.] 1857. Pl. 18.

1054. Der Fluss Paraguay von Asuncion bis Corrientes. Nach den Englischen Aufnahmen unter Lieut' G. F. Day, 1853, gez. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, irregular.

[III.] 1857. Pl. 18.

1055. Der Fluss Uruguay von Paysandu bis Martin Garcia. Nach den Englischen Aufnahmen von Sullivan und Sidney 1847 u. 1856, gez. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, irregular.

[III.] 1857. Pl. 19.

1056. Die Republik Uruguay. Nach ältern u. neuern Quellen gez. von A. Petermann. Scale, 1:3,200,000. Size, 19.2 X 24.5 cm.

[III.] 1857. Pl. 20.

1057. Mapa original de la Republica Argentina y Estados Adyacentes comprendiendo Las Republicas de Chile, Paraguay y Uruguay, compilado sobre los ultimos trabajos hechos por la Oficina de Ingenieros Nacionales (de la Republica Argentina), de los referente departamentos topograficos provinciales (y de otros materiales hechos o facilitados) por el Coronel de Ingenieros Don Juan Cretz, Don Pompeyo Moneta, Cefe de la Oficina de Ingenieros Nacionales, R. A. Mayor, Don F. Ignacio Rickard, y otros, por el Doctor Don A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 49.3 X 60.6 cm.

Ergbd. IX. No. 39. 1875.

1058. Das streitige Gebiet zwischen Argentinien & Paraguay. Scale, 1:5,000,000. Size, 8.8 X 10.2 cm.

Ergbd. XI. No. 49. 1876. Pl. 1 [2].

8. Patagonia.

1059. Francisco P. Moreno's Erforschung eines Theiles von Patagonien 1876 & 1877. Mit Benutzung älterer Quellen hauptsächlich reducirt von Moreno's Originalkarte (Buenos Aires, 1879). Scale, 1:1,750,000. Size, 24.6 X 19.4 cm.

XXV. 1879. Pl. 22.

1060. Reise im südwestlichen Patagonien von J. T. Rogers und E. Ibar. Scale, 1:3,500,000. Size, 12.2 X 11 cm.

XXVI. 1880. P. 49.

1061. Die Quellseen des Rio Santa Cruz nach J. H. Gardiner, 1867. Scale, wanting. Size, 6.3 X 5.1 cm.

XXVI. 1880. P. 62.

IX. POLAR REGIONS.

1. North Polar Region.

1062. Skizze der ungefähren Lage und Ausdehnung der Entdeckungen von Dr. E. R. Kane's Expedition [Mai 1853 bis Okt. 1855]. Scale, 1:32,000,000. Size, 13 X 6.7 cm.

[I.] 1855. P. 291.

1063. Karte des Arktischen Archipel's der Parry-Inseln nach den bis zum Jahre 1855 gewonnenen Resultaten Englischer Aufnahmen gezeichnet von A. Petermann. Mean scale, 1:2,500,000. Size, 56.7 X 24.5 cm. [I.] 1855. Pl. 8.

1064. Erebus Bai nach der Aufnahme des Comm. W. J. S. Pullen 1854. Scale, 1:250,000. Size, 5.6 X 4.4 cm. [I.] 1855. Pl. 8.

1065. Die Entdeckungen der Amerikanischen Expedition unter Dr. E. K. Kane, 1853-1855, nördlich vom Smith-Sund. Nach dem der Britischen Admiralität mitgetheilten Karten-Entwurf Dr. Kane's gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1:4,250,000. Size, 19 X 24.2 cm. [II.] 1856. Pl. 2.

1066. Übersichtskarte der wahrscheinlichen Route von Sir J. Franklin's Expedition vom J. 1845 bis 1848. Von A. Petermann. Scale, 1:12,000,000. Size, 16.5 X 19.1 cm. [V.] 1859. Pl. 18.

1067. Schauplatz des Untergangs von Franklin's Expedition und Darstellung der Aufnahmen McClintock's vom J. 1859. Nach einer officiellen Karte der Brit. Admiralität. Mean scale, 1:4,000,000. Size, 8.6 X 19.1 cm. [V.] 1859. Pl. 18.

1068. Karte der Arktischen und Antarktischen Regionen zur Übersicht des geographischen Standpunktes, im J. 1865, der Meeresströmungen &c. Von A. Petermann. Scale, 1:60,000,000. Size, (diam.), 25.3 cm.

Fünf Cartons zur Veranschaulichung der Veränderlichkeit und Unbeständigkeit des Polarreises, nach den Expeditionen von Cook 1773, Bellinghousen 1820, Balleny 1839, Wilkes 1840, J. C. Ross 1841 bis 1842. Size, each, 4.5 X 3.4 cm.

[XI.] 1865. Pl. 5.

1069. Karte der arktischen & antarktischen Regionen, zur Übersicht der Entdeckungsgeschichte. Von A. Petermann. Scale, 1:40,000,000. Size, (diam.), 22.6 X 23.3 cm.

1070. Die Bären-Insel. Nach B. M. Keilhau. Scale, ca. 1:500,000. Size, 4.8 X 5.2 cm.

1071. Das nördlichste Land der Erde, entdeckt 1616 bis 1861. Nach den Originalquellen gez. von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 42.5 X 24.5 cm.

1. Bylot & Baffin, 1-12. Juli 1616. Size, 10.9 X 10.3 cm.
2. Ross, 4-7. August 1818. Size, 10.9 X 10.3 cm.
3. Ingfield 20. August-2. Sept. 1852. Size, 10.4 X 24.5 cm.
4. Kane 4. August 1853-21. Juli 1855. Size, 10.4 X 24.5 cm.
5. Hayes 25. August 1860-7. Juli 1861. Size, 10.9 X 24.5 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 6.

1072. Graphische Darstellung von Dr. Kane's Temperatur- und Wind-Beobachtungen in Rensselaer Bai, 1853-55. Scale, *waiting*. Size, 19 X 24.6 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 7.

1073. Das Meer der nördöstlichen Durchfahrten. Aus H^m Berghaus' Chart of the World. In Mercator's Projektion. Mean scale, 1:7,000,000. Size, 43.1 X 24 cm. Ergbd. V. No. 21. 1867. Pl. 1.

1074. Karte der arktischen und antarktischen Regionen zur Übersicht der Entdeckungsgeschichte. Von A. Petermann. Scale, 1:40,000,000. Size, (diam.), 22.7 X 23.1 cm. [XIV.] 1868. Pl. 12.

1075. Übersichtskarte des Europäischen Eismeres zur Orientirung des Verlaufes der Deutschen Expedition vom 24. Mai-28. Juni 1863. Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 19.3 X 24.4 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 16.

1076. Wrangel Land und Übersicht der Entdeckungsgeschichte im Eismeer nördl. der Bering-Strasse 1648-1867. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 30.5 X 24.8 cm. XV. 1869. Pl. 2.

1077. Die Meeres-Temperatur des Grönländischen Meeres nach den Beobachtungen der ersten Deutschen Nordpolar-Expedition 1868. Von W. von Freeden, Direktor der norddeutschen Seewarte. Scale, 1:10,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XV. 1869. Pl. 11.

1078. Übersicht der Nordpolar-Expeditionen von 1869. Die Meeres-Temperatur des Grönländischen Meeres nach den Beobachtungen der ersten Deutschen Nordpolar-Expedition 1868. Von W. von Freeden, Direktor der norddeutschen Seewarte. Scale, 1:10,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XV. 1869. Pl. 18.

1079. Nordpolar Karte zur Übersicht einiger geschichtlichen Momente & der jetzigen Hauptplätze der Grossfischereien (Walfischfang & Robbenschlag). Von A. Petermann. Scale, 1:40,000,000. Size, (diam.), 19.4 X 23.3 cm.

Ergbd. VI. No. 26. 1869. Pl. 1.

1080. Karte des Europäischen Nordmeeres zur Übersicht der Geschichte & des jetzigen Standes der Grossfischereien (Walfischfang & Robbenschlag). Von A. Petermann. Scale, 1:10,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

Ergbd. VI. No. 26. 1869. Pl. 2.

1081. Übersicht des Kurses und der Tiefseemessungen der Schwedischen Expedition unter Nordenskiöld & v. Otter, 20. Juli-19. Oktober 1868. Nach der Schwedischen Karte von A. Petermann. Scale, 1:5,600,000. Size, 19.2 X 24.8 cm.

XVI. 1870. Pl. 8.

1082. Bären Insel nach der Schwed. Aufnahme 1868. Scale, 1:2,000,000. Size, 3.1 X 2.6 cm.

XVI. 1870. Pl. 8.

1083. Der Golfstrom im Sommer (Juli) und Standpunkt der thermometrischen Kenntniss des Nordatlantischen Oceans & Landgebietes im Jahre 1870. Von A. Petermann. Mean scale, 1:20,000,000. Size, 31.6 X 24.7 cm.

XVI. 1870. Pl. 12.

1084. Der Golfstrom im Winter (Januar) und Standpunkt der thermometrischen Kenntniss des Nordatlantischen Oceans & Landgebietes im Jahre 1870. Von A. Petermann. Mean scale, 1:20,000,000. Size, 31.3 X 24.9 cm.

XVI. 1870. Pl. 13.

1085. Die Temperatur-Verhältnisse in den arktischen Regionen. Von A. Petermann.

a. Isothermen des Januar von 2° zu 2° R. Scale, 1:36,500,000. Size, (diam.), 24.4 cm.

b. Isothermen des Juli von 2° zu 2° R. (absolute Temperatur). Scale, 1:73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

c. Isothermen der absoluten Mitteln von 10° zu 10° R. Scale, 1:73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

d. Isothermen (Isothermen des Sommer's: Juni, Juli, August) von 2° zu 2° R. (absolute Temperatur). Scale, 1:73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

e. Isothermen (Isothermen des Winter's: Dezember, Januar, Februar) von 2° zu 2° R. (absolute Temperatur). Scale, 1:73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

XVI. 1870. Pl. 14.

1086. Lamont's Reise, Mai-Aug. 1871. Construit nach seinem Tagebuche von A. Petermann. Originalkarte der 1. Deutschen Nordpolar-Expedition, 1868. Nach dem Tagebuche K. Koldevey's construit von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 32.9 X 48.4 cm.

XVII. 1871. Pl. 22.

1087. Originalkarte der 1. Deutschen Nordpolar-Expedition, 1868. Nach dem Tagebuche K. Koldevey's construit von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 33.1 X 48.6 cm.

Ergbd. VI. No. 28. 1871. Pl. 1.

1088. Originalkarte zur Übersicht der Reisen von Smyth, Ulve, Torkildsen, 1871, des Seeboden-Reliefs bei Nord-Europa und Spitzbergen, & des Standpunktes der geographischen Kenntniss von Spitzbergen, König-Karl-Land und Gillis-Land im Jahre 1872. Von A. Petermann. Mean scale, 1:2,500,000. Size, 27.5 X 52.7 cm. XVIII. 1872. Pl. 5.

1089. Originalkarte zur Übersicht der Expeditionen von Zell, Heuglin, Rosenthal nach Spitzbergen & Nowaja Semlja 1870-71. Von A. Petermann. Mean scale, 1:5,000,000. Size, 31 X 24.4 cm.

XVIII. 1872. Pl. 14.

1090. Spezialkarte von Nord-Sibirien zwischen Jenisei & Lena nach allen bisherigen Aufnahmen & Expeditionen. Von A. Petermann. Mean scale, 1:3,000,000. Size, 49 X 36.2 cm.

XIX. 1873. Pl. 1.

1091. Originalkarte von König-Karl-Land nach den Beobachtungen & Beschreibungen von Johnsen, Altmann, Nilsen, Carlsen, Tobiesen & Heuglin entworfen von Professor H. Mohn, Direktor des Norw. Meteor. Inst. in Christiania, 1872. Mean scale, 1:1,000,000. Size, 31.7 X 24.4 cm.

XIX. 1873. Pl. 7.

1092. Originalkarte der Norwegischen Winterfahrt im Dampfer "Albert" unter Capt. Otto November & Dezember 1872. Entworfen von Prof. H. Mohn. Mean scale, 1:4,000,000. Size, 19.2 X 24.9 cm.

XIX. 1873. Pl. 13.

1093. Die Amerikanische Nordpolar-Expedition unter Kapitän C. F. Hall 1871-72. Von A. Petermann. Scale, 1:1,900,000. Size, 22.7 X 36.9 cm.

XIX. 1873. Pl. 16.

1094. Originalkarte der Trift der Amerikanischen Nordpolar-Expedition unter Kapitän C. F. Hall 1872-3 von 80° bis 53° Nördl. Breite, und Standpunkt der Kenntniss von West-Grönland und dem arktischen Nordost-Amerika in 1873. Von A. Petermann. Scale, 1:6,500,000. Size, 19.9 X 53 cm.

XIX. 1873. Pl. 20.

1095. Die neuesten Entdeckungen im arktischen Nord-Amerika. Eclipse Sound und Admiralty Inlet. Scale, 1:6,500,000. Size, 6.4 X 3.9 cm.

XIX. 1873. Pl. 20.

1096. Die arktische Expedition des Grafen Hans Wilschek nach Spitzbergen & Nowaja Semlja Juni-Sept. 1872. Nach Aufzeichnungen des Contre-Admirals v. Sternneck & Ehrenstein herausgegeben durch das Hydrograph. Amt der K. K. Österr. Kriegsmarine. Mean scale, 1:5,000,000. Size, 31.2 X 24.6 cm.

XX. 1874. Pl. 4.

1097. Die Entdeckungen der Amerikanischen Nordpolar-Expedition unter Kapitän C. F. Hall 1871-1873. Reduction der vom Hydrographic Office, U. S. Navy herausgegebenen grossen Karte. Von A. Petermann. Scale, 1:2,300,000. Size, 24.6 X 43 cm.

XX. 1874. Pl. 13.

1098. Karte der geographischen Verbreitung des Nordlichtes. Von H. Fritz. Scale, 1:70,000,000. Size, 19.1 X 24.6 cm.

XX. 1874. Pl. 18.

1099. Originalkarte zur Übersicht des Standpunktes neuester Polarforschungen bis Ende September 1874. Von A. Petermann. Scale, 1:16,000,000. Size, 14.8 X 24.9 cm.

XX. 1874. Pl. 20.

1100. Provisorische Skizze von Franz Joseph Land entdeckt von der 2. Österr.-ungar. Nordpolar-Expedition 1873 & 1874. Roher der Erinnerung entnommener Umriss vom Oberleutnant Julius Payer. Scale, 1:1,600,000. Size, 19.2 X 24.9 cm.

XX. 1874. Pl. 20.

1101. Zweite provisorische Karte von Franz Joseph Land Entdeckt von der 2. Österr.-ungar. Nordpolar-Expedition 1873 & 1874 von Oberleut. Julius Payer, 10. Okt. 1874. Scale, 1:1,600,000. Size, 19.3 X 24.7 cm.

XX. 1874. Pl. 23.

1102. Originalkarte vom Gröndländischen Meere und seinen Eisverhältnissen in 1874 von Capt. David Gray. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.2 X 24.6 cm.

XXI. 1875. Pl. 6.

1103. Originalkarte der Eistrift der Österr.-ungar. Expedition unter Weyprecht & Payer 24.

Aug. 1872-1. Nov. 1873. Von A. Petermann. Scale, 1:1,800,000. Size, 19 X 24.6 cm.

XXI. 1875. Pl. 12.

1104. Ablenkung des Kurses der Ö. U. Expedition während der Eistrift 24. Aug. 1872-1. Nov. 73. Ermittelt von B. v. Wüllerstorff-Urbair. Scale, 1:3,600,000. Size, 9.1 X 11.8 cm.

XXI. 1875. Pl. 12.

1105. Neuer Seeweg von Europa nach Sibirien. Nordenskiöld's Expedition von Tromsø zum Jenisei, Juni-Sept. 1875. Von A. Petermann. Scale, 1:20,000,000. Size, 31.4 X 24.7 cm.

XXI. 1875. Pl. 24.

1106. Endgültige Karte von Franz Josef Land entdeckt von der 2. Österr.-ungar. Nordpolar-Expedition 1873 & 1874. Aufgenommen von Julius Payer. Scale, 1:1,000,000. Size, 22.8 X 36.5 cm.

XXII. 1876. Pl. 11.

1107. Die Temperaturverhältnisse im Meere zwischen Norwegen, Schottland, Island & Spitzbergen. Von H. Mohn. Scale, 1:30,000,000. Size, 31 X 24.5 cm.

XXII. 1876. Pl. 22.

1108. Skizze der Entdeckungen der Englischen Polar-Expedition unter Nares, 1876. Von A. Petermann. Scale, 1:16,000,000. Size, 15.5 X 25 cm.

XXII. 1876. Pl. 24.

1109. Die Entdeckungen der Amerikanischen Nordpolar-Expedition unter Kapitän C. F. Hall 1871-1873. Nebst Skizze der Entdeckungen der Engl. Expedition unter Kapt. Nares 1875-76. Von A. Petermann. Scale, 1:2,300,000. Size, 24.7 X 43.3 cm.

XXII. 1876. Pl. 25.

1110. Die Entdeckungen der Englischen Expedition "Alert" & "Discovery" unter Sir George Nares, 1875-6. Nach der Engl. offiziellen Admiraltäts Karte von A. Petermann. Scale, 1:2,500,000. Size, 24.5 X 31.5 cm.

XXIII. 1877. Pl. 2.

1111. Originalkarte der Rückreise der Österr.-ungar. Expedition Mai-August 1874. Nach Weyprecht's Beobachtungen von A. Petermann. Scale, 1:1,900,000. Size, 19.2 X 24.8 cm.

XXIII. 1877. Pl. 5.

1112. Originalkarte der Eisbewegungen im Gröndländischen Meere. Auf dem Rosenthal'schen Dampfer "Bienenkorb" aufgenommen im März bis August 1869 von F. J. Dorst. Nebst den Routen von Capt. David Gray 1875 & 1876. Von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.2 X 24.9 cm.

XXIII. 1877. Pl. 10.

1113. Die Tiefenverhältnisse des Norwegischen Meeres. Nach den Beobachtungen der Norwegischen Untersuchungs-Expedition, 1876. Von H. Mohn. Scale, 1:Scale, 1:8,000,000. Size, 20.8 X 12.2 cm.

XXIV. 1878. Pl. 1.

1114. Übersichtskarte der Eismertiefe. Scale, 1:40,000,000. Size, 5.9 X 7.8 cm.

XXIV. 1878. Pl. 1.

1115. Originalkarte von Jan Mayen nach Zorgdrager, Scoresby und der Aufnahme der Norwegischen Nordmeer-Expedition entworfen von Capt. C. Wille und Dr. H. Mohn 1878. Scale, 1:200,000. Size, 31.1 X 24.6 cm.

XXIV. 1878. Pl. 13.

1116. Übersichtskarte der Beiträge der Norweger zur arktischen Geographie. Scale, 1:16,000,000. Size, 18 X 11.9 cm.

XXV. 1879. Pl. 59.

1117. Temperaturzonen des nördlichen Circumpolarbeckens. Von Alex. Supan. Scale, 1:36,000,000. Size, (diam.), 9.5 cm.

XXV. 1879. Pl. 354.

1118. Prof. Nordenskiöld's Fahrt auf die Nordspitze Asien's im Dampfer "Vega" 7. bis 27. Aug. 1878. Nach Kapitän Palander's Originalkarte eingezeichnet in A. Petermann's Karte von Nord-Sibirien.

Geograph. Mitth. 1873, Tafel 1. Mean scale, 1: 3,000,000. Size, 49.3 X 36.4 cm.

1119. Originalkarte des West-Sibirischen Eis-meers mit der Insel "Einsamkeit," entdeckt von Capt. E. H. Johansen aus Tromsø im August 1878. Entworfen von H. Mohn. Mean scale, 1: 2,000,000. Size, 43.1 X 24.6 cm. XXV. 1879. Pl. 4.

1120. Die Fahrt des russischen Klippers "Wasad-nik," Lieutenant Onatzewitsch, Aug. 1876, und Über-sicht der bisherigen arktischen Forschungen nord-westlich der Bering Strasse. Mean scale, 1: 3,400,000. Size, 19.2 X 24.8 cm. XXV. 1879. Pl. 8.

1121. Originalkarte der neuesten Schiffskurse durch das Karische Meer in die Mündungsbuchten der Nordsisirischen Flüsse Ob und Jenissei. 1877 & 1878. Scale, 1: 5,000,000. Size, 24.5 X 22.8 cm. XXV. 1879. Pl. 15.

1122. Die Fahrten des "Willem Barents" im Europäischen Eismeer, 1878 und 1879. Scale, 1: 16,000,000. Size, 18.1 X 15 cm. XXVI. 1880. P. 18.

1123. Die Südküste von Franz Josef-Land nach B. Leigh Smith. Mean scale, 1: 2,000,000. Size, 18.1 X 11.2 cm. XXVI. 1880. P. 464.

1124. Provisorische Karte von Lieut' Schwatka's Expedition zur Aufsuchung der Reste von Sir John Franklin's Expedition auf King William Land 1879 & 1880. Nach H. W. Klutschak's Karte. Mean scale, 1: 3,500,000. Size, 18.4 X 24.7 cm. XXVI. 1880. Pl. 20.

1125. Die Tiefenverhältnisse des Europäischen Nordmeeres nach den Beobachtungen der norwegischen Nordmeer-Expedition 1876, 1877 und 1878, sowie der schwedischen Polar-Expeditionen 1868 & 1873, der deutschen Polar-Expeditionen 1868 & 1870, der dänischen Island-Expeditionen 1877, 78 & 79, der britischen Expeditionen 1860, 1869 & 1876, der norwegischen Küstenvermessungen im 1879, der holländischen Polar-Expedition 1878 und der öster-reichisch-ungarischen Polar-Expedition 1871-1874 bearbeitet und gezeichnet von H. Mohn. 1879. Scale, 1: 7,000,000. Size, 41.5 X 35.5 cm. Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1126. Salzgehalt der Meeresoberfläche nach H. Tornøe. Scale, 1: 40,000,000. Size, 6.2 X 6.2 cm. Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1127. Stickstoffgehalt des Wassers am Boden des Meeres nach H. Tornøe. Scale, 1: 40,000,000. Size, 6.2 X 6.2 cm. Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1128. Salzgehalt am Meeresboden nach H. Tornøe. Scale, 1: 40,000,000. Size, 6.2 X 6.2 cm. Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1129. Die Tiefsee-Temperaturen des Europäischen Nordmeeres. Zusammengestellt von H. Mohn. [8 Isobathytherm. Cartons.] Scale, 1: 25,000,000 Size, (total), 51.9 X 22.7 cm. Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 2.

1130. Tiefen und See-Temperaturen der Bering-Strasse, gemessen von W. H. Dall im U. S. C. Survey Sch^t "Yukon," 5. Sept. 1880. Scale, 1: 210,000. Size, 24.5 X 12.1 cm. XXVII. 1881. Pl. 17.

a. Greenland.

(See also 1. NORTH POLAR REGION.)

1131. Das Dänische Grönland. Scale, 1: 15,000,000. Size, 9.5 X 10.1 cm. [VIII.] 1862. Pl. 9.

1132. Spezialkarte des nördlichen Theiles von Ost-Grönland von A. Petermann. Scale, 1: 1,700,000. Size, 19.5 X 24.8 cm. [XIV.] 1868. Pl. 17.

1133. Spezialkarte des nördlichen Theiles von Ost-Grönland nach den Aufnahmen von Clavering & Sabine 1823 von A. Petermann. Zur Orientierung der Forschungen der Deutschen Expedition 1869-70. Scale, 1: 1,700,000. Size, 19.2 X 24.5 cm. XVI. 1870. Pl. 21.

1134. Karte des nördlichen Theiles von Ost-Grönland nach den Aufnahmen von Clavering & Sabine 1823 von A. Petermann. Zur Orientierung der Forschungen der Deutschen Expedition 1869-70. Scale, 1: 1,700,000. Size, 19.6 X 24.5 cm. XVII. 1871. Pl. 10.

1135. Originalkarte der Trift der Amerikanischen Nordpolar-Expedition unter Kapitän C. F. Hall 1872-3 von 80° bis 53° Nördl. Breite, und Standpunkt der Kenntniss von West-Grönland und dem arktischen Nordost-Amerika in 1873. Von A. Petermann. Scale, 1: 6,500,000. Size, 19.9 X 53 cm. Die neuesten Entdeckungen im arktischen Nord-Amerika. Scale, 1: 6,500,000. Size, 6.4 X 4 cm. XIX. 1873. Pl. 20.

1136. Upernivik, der nördlichste permanent be-wohnte Handels-Hafen der Welt. Nach Admiral Ingfield's Aufnahme 1854. Scale, 1: 150,000. Size, 3.7 X 2.3 cm. XIX. 1873. Pl. 20.

1137. Geognostische Übersichtskarte der Küsten des Waigattes in Nord-Grönland von J. G. Rohde & K. J. V. Steenstrup. Scale, 1: 710,000. Size, 19.2 X 24.7 cm. XX. 1874. Pl. 7.

1138. Die Westküste Grönlands zwischen Godt-haab und Frederikshaab. Nach den Aufnahmen des Marineleutenants J. A. D. Jensen. Scale, 1: 1,000,000. Size, 18.6 X 25 cm. XXVI. 1880. Pl. 5.

1139. Skizze von Grönland zur Übersicht der bisher ausgeführten Reisen auf dem Binnen-Eis. Scale, 1: 14,000,000. Size, 11.6 X 21.1 cm. XXVI. 1880. Pl. 5.

3. Iceland.

1140. Island. Scale, 1: 6,000,000. Size, 9.6 X 7.8 cm. [VIII.] 1862. Pl. 9.

1141. Island. (Physikalisch u. Administrativ.) Scale, 1: 6,000,000. Size, 9.6 X 7.8 cm. [VIII.] 1862. Pl. 9.

4. Spitzbergen.

1142. Karte des nördöstlichen Theiles von Spitzbergen. Nach den Aufnahmen der Swedischen Expedition 1861. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 19 X 24.6 cm. [X.] 1864. Pl. 6.

1143. Geologische Übersicht [des nördöstlichen Theiles von Spitzbergen]. Scale, [1: 2,000,000]. Size, 8.7 X 9.6 cm. [X.] 1864. Pl. 6.

1144. Plan der Steinkohlenlager in der Kings-Bai, Spitzbergen. Scale, 1: 100,000. Size, 6.4 X 4.4 cm. [XI.] 1865. P. 191.

1145. Originalkarte von Spitzbergen. Hauptsäch-lich nach den Schwedischen Aufnahmen 1861-1864. Von N. Dunér & A. E. Nordenskjöld. Scale, 1: 2,200,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. Ergbd. IV. No. 16. 1865. Pl. 2.

1146. Special-Karte des Nord-Westlichsten Theiles von Spitzbergen. Scale, 1: 500,000. Size, 8.8 X 9.5 cm. Ergbd. VI. No. 26. 1869. Pl. 2.

1147. Originalkarte von Ost-Spitzbergen zur Übersicht von Th. v. Heuglin's Aufnahmen, 1870 (der Heuglin-Zeil'schen Expedition). Mit Be-nutzung der Aufnahmen & Karten von Dunér, Nordenskjöld, Pellham, G. v. Keulen, Lamont, u. A. Von A. Petermann. Scale, 1: 800,000. Size, 31.6 X 25.2 cm. XVII. 1871. Pl. 9.

1148. Lamont's Reise, Mai-Aug. 1871. Construit nach seinem Tagebuche von A. Petermann. Originalkarte der 1. Deutschen Nordpolar-Expedition, 1868. Nach dem Tagebuche K. Koldewey's construiert von A. Petermann. Scale, 1: 5,000,000. Size, 32.9 X 48.4 cm. XVII. 1871. Pl. 22.

1149. Die Aufnahmen der 1. Deutschen Nordpolar-Expedition in Nordost-Spitzbergen, August & September 1868. Nach der Zeichnung & Beschreibung K. Koldewey's, sowie nach den Schwedischen & Englischen Aufnahmen zusammengestellt von A. Petermann. Scale, 1: 400,000. Size, 19.1 X 24.5 cm. Ergbd. VI. No. 28. 1871. Pl. 2.

1150. Originalkarte zur Übersicht der Reisen von Smyth, Ulve, Torkildsen, 1871, des Seeboden-Reliefs bei Nord-Europa und Spitzbergen, und des Standpunktes der geographischen Kenntniss von Spitzbergen, König-Karl-Land und Gillis-Land im Jahre 1872. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 2,500,000. Size, 27.5 X 52.7 cm. XVIII. 1872. Pl. 5.

1151. Karte des nördlichen Theiles von Spitzbergen. Nach den Aufnahmen der Schwedischen Expedition 1861. Von A. Petermann. Smyth's & Ulve's Reise im Nordosten von Spitzbergen, und ihre Aufnahmen im Nord-Ost-Lande Aug. & Sept. 1871. Nach Kapt. Ulve's Journal & Kartenzeichnungen von A. Petermann. Scale, 1: 1,000,000. Size, 31.7 X 24.6 cm. XVIII. 1872. Pl. 6.

1152. Originalkarte zur Übersicht der Expeditionen von Zeil, Heuglin, Rosenthal nach Spitzbergen & Nowaja Semlja 1870-71. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 5,000,000. Size, 31 X 24.4 cm. XVIII. 1872. Pl. 14.

1153. Skizze des Horn-Sundes mittelst Compass & Logline aufgenommen von K. K. Contre-Admiral Maxim. Freiherrn von Sterneek & Ehrenstein 1872. Scale, 1: 200,000. Size, 11 X 8.3 cm. XX. 1874. Pl. 4.

5. Nowaja Semlja and the Kara Sea.

1154. Spezialkarte von Nowaja-Semlja. Nach den Russischen Original-Karten zusammengestellt von A. Petermann, 1867. Scale, 1: 1,700,000. Size, 24.7 X 43.2 cm. Ergbd. V. No. 21. 1867. Pl. 2.

1155. Fahrt des Capt. E. H. Johannessen aus Tromsø im Karischen Meere im Sommer 1869. Von A. Petermann. Scale, 1: 4,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm. XVI. 1870. Pl. 11.

1156. Norwegische Fahrten im Karischen Meere und westl. von Nowaja Semlja im Sommer 1870. Nebst Darstellung der Tiefen-Verhältnisse. Nach den Norwegischen und anderen bisherigen Messungen. Von A. Petermann. Scale, 1: 3,000,000. Size, 24.7 X 31.6 cm. XVII. 1871. Pl. 5.

1157. Die Temperatur-Verhältnisse im Karischen Meere und westl. von Nowaja Semlja im Sommer. Nach den Beobachtungen Norwegischer Seeleute in 1870 und Dr. Bessels 1869. von A. Petermann. Scale, 1: 3,000,000. Size, 24.8 X 31.5 cm. XVII. 1871. Pl. 6.

1158. Kapt. E. H. Johannessen's Umfahrung von Nowaja Semlja im September 1870, nach der Karte von J. C. Hansen. Nebst Darstellung der Obi- & Jenissei-Mündungen nach den Russischen Aufnahmen. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 4,000,000. Size, 31.6 X 24.3 cm. XVII. 1871. Pl. 12.

1159. A Rosenthal's Expedition nach Nowaja Semlja 1871. Zusammengestellt von A. Petermann.

a. Matotschkin Scharr nach den Russischen Aufnahmen und den Beobachtungen von A. Rosenthal's Expedition 1871. Scale, 1: 500,000. Size, 19.7 X 10 cm.

b. Die Karische & Jugorsche Strasse mit der Waigatch Insel nach den Russischen Aufnahmen und Messungen von A. Rosenthal's Expedition 1871. Scale, 1: 500,000. Size, 28.9 X 23.9 cm.

c. Die Beluslja Bucht und Meta Bai nach den Beobachtungen von Rosenthal's Expedition 1871. Scale, 1: 250,000. Size, 10.6 X 14 cm.

d. Die Nechwatowa See'n nach den Beobachtungen von A. Rosenthal's Expedition 1871. Scale, 1: 250,000. Size, 11.8 X 14 cm.

XVIII. 1872. Pl. 4.

1160. Originalkarte zur Übersicht der Expeditionen von Zeil, Heuglin, Rosenthal nach Spitzbergen & Nowaja Semlja 1870-71. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 5,000,000. Size, 31 X 24.4 cm. XVIII. 1872. Pl. 14.

1161. Originalkarte zum Nachweis der Schiffbarkeit des Sibirischen Eismeres um Nowaja Semlja in den Monaten Juni bis September und Oktober. Nach den Fahrten der Gebrüder Johannessen, Mack, Tobiesen, Isaksen, Dörma, Carlsen, Weyprecht, Payer, Rosenthal's Expedition u. a. von A. Petermann. Mean scale, 1: 3,500,000. Size, 31.1 X 24.1 cm. XVIII. 1872. Pl. 19.

1162. Originalkarte zur Übersicht der neuen Norwegischen Aufnahmen (von 1871) des nördlichen Theiles von Nowaja Semlja durch Mack, Dörma, Carlsen u. a. und der Schiffbarkeit der umliegenden Meere in 5 Monaten des Jahres. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 720,000. Size, 42.6 X 24.6 cm. XVIII. 1872. Pl. 20.

1163. Graf Wilczek's Polar-Expedition 1872. Aufnahmen in Nowaja Semlja von Professor Hanns Höfer.

1. Das Land im Südwesten des Matotschkin Scharr's. Scale, 1: 150,000. Size, 20.7 X 24.3 cm.

2. Die Delphin & Rogatschew-Buchten an der Südküste des Gänselandes. Scale, 1: 250,000. Size, 21.8 X 24.3 cm.

3. Die Barents-Insel. (Nördküste von Nowaja Semlja.) Scale, 1: 150,000. Size, 12.1 X 8.6 cm.

XX. 1874. Pl. 16.

1164. Originalkarte von C. Weyprecht's Peilungen der Nordküste von Nowaja Semlja Sept. & Okt. 1872. Mean scale, 1: 720,000. Size, 30.9 X 14.1 cm. XXI. 1875. Pl. 20.

1165. Versuch der Verbindung von C. Weyprecht's Bestimmungen mit dem Detail der Norwegischen Küsten-Aufnahme von 1871. Von A. Petermann. Mean scale, 1: 720,000. Size, 30.9 X 13.6 cm. XXI. 1875. Pl. 20.

1166. Das Mündungs-Gebiet des Ob und Jenissei. Mit Benutzung von Nordenskiöld's Messungen von A. Petermann: Nordenskiöld's neueste Reise zum Jenissei Juli-Sept. 1876. Reise von Finsch, Brehm, Zeil am untern Ob, Juli & Aug. 1876. Scale, 1: 5,000,000. Size, 31 X 24.7 cm. XXII. 1876. Pl. 23.

1167. Originalkarte der neuesten Schiffskurse durch das Karische Meer in die Mündungsbuchten der Nordsibirischen Flüsse Ob und Jenissei. 1877 & 1878. Scale, 1: 5,000,000. Size, 24.5 X 22.8 cm. XXV. 1879. Pl. 15.

6. South Polar Region.

1168. Karte der arktischen und antarktischen Regionen zur Übersicht des geographischen Standpunktes, im J. 1865, der Meeresströmungen &c. Von A. Petermann. Scale, 1: 60,000,000. Size, (diam.), 25.3 cm. [XI.] 1865. Pl. 5.

1169. Fünf Cartons zur Veranschaulichung der Veränderlichkeit und Unbeständigkeit des Polareises, nach den Expedition von Cook 1773, Bellingshausen 1820, Balleny 1839, Wilkes 1840, J. C. Ross 1841 bis 1842. Size, each, 4.5 X 3.4 cm. [XI.] 1865. Pl. 5.

1170. Karte der arktischen & antarktischen Regionen, zur Übersicht der Entdeckungsgeschichte. Von A. Petermann. Scale, 1 : 40,000,000. Size, (diam.), 22.6 × 23.3 cm.

Ergbd. IV. No. 16. 1865. Pl. 1.

1171. Karte der arktischen und antarktischen Regionen zur Übersicht der Entdeckungsgeschichte. Von A. Petermann. Scale, 1 : 40,000,000. Size, (diam.), 22.7 × 23.1 cm.

[XIV.] 1868. Pl. 12.

1172. Kurs der Challenger Expedition vom Cap der Guten Hoffnung bis Melbourne 17. Dez. 1873–17. März 1874. Nach den offiziellen Berichten von A. Petermann. Scale, 1 : 36,000,000. Size, 30.6 × 14.4 cm.

XX. 1874. Pl. 24.

X. OCEANS AND SINGLE ISLANDS.

1. Atlantic Ocean.

1173. Die Orkney und Shetland Inseln. Nach Aufnahmen der Britischen Admiralität und anderen Quellen von A. Petermann. Scale, 1 : 1,000,000. Size, 19.1 × 24.5 cm.

[I.] 1855. Pl. 6.

1174. Die Insel Tristan da Cunha nach den Vermessungen des Capt. Denham, R.N., F.R.S., &c., 1852. Scale, 1 : 112,500. Size, 18.8 × 24.4 cm.

[I.] 1855. Pl. 7.

1175. Plan von der Ansiedlung auf Tristan da Cunha (im doppelten Maassstabe der Karte). Scale, 1 : 56,250. Size, 5.7 × 4.6 cm.

[I.] 1855. Pl. 7.

1176. Skizze eines Theiles des Süd-Atlantischen Oceans zur Orientierung der Tristan da Cunha Gruppe. Equatorial scale, 1 : 120,000,000. Size, 5.6 × 4.6 cm.

[I.] 1855. Pl. 7.

1177. Karte der Tiefen-Messungen im Atlantischen Ocean zur Anlage eines submarinen Telegraphen zwischen Europa und Amerika. (Mit Profil). Von A. Petermann. Scale, 1 : 24,000,000. Size, 17.8 × 6 cm.

[II.] 1856. P. 377.

1178. Das Telegraphen-Plateau des Nord-Atlantischen Oceans. Nach einer handschriftlichen Skizze von Lieut. Maury, gez. von A. Petermann. Karte der Tiefen-Messungen Lieut. Berryman's im Amerik. Dampfer "Arctic" August 1856. Scale, 1 : 24,000,000. Size, 19 × 5.2 cm.

[III.] 1857. Pl. 24.

1179. Island. Scale, 1 : 6,000,000. Size, 9.6 × 7.8 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 9.

1180. Island. (Physikalisch u. Administrativ). Scale, 1 : 6,000,000. Size, 9.6 × 7.8 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 9.

1181. Die Fär-Öer. Scale, 1 : 1,500,000. Size, 6.6 × 7.7 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 9.

1182. Sturmkarten des Atlantischen Oceans [in 4 Kärtchen]. Von K. F. R. Andrau. Scale, 1 : 140,000,000. Size, 19.1 × 24.5 cm.

[VIII.] 1862. Pl. 15.

1183. Die Meeres-Temperatur des Gröndländischen Meeres nach den Beobachtungen der ersten Deutschen Nordpolar-Expedition 1868. Von W. von Freeden, Direktor der Norddeutschen Seewarte. Scale, 1 : 10,000,000. Size, 19.1 × 24.8 cm.

XV. 1869. Pl. 11.

1184. Der Golfstrom im Sommer (Juli) und Standpunkt der thermometrischen Kenntniss des Nordatlantischen Oceans & Landgebietes im Jahre

1870. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 20,000,000. Size, 31.6 × 24.7 cm.

XVI. 1870. Pl. 12.

1185. Der Golfstrom im Winter (Januar) und Standpunkt der thermometrischen Kenntniss des Nordatlantischen Oceans & Landgebietes im Jahre 1870. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 20,000,000. Size, 31.3 × 24.9 cm.

XVI. 1870. Pl. 13.

1186. Der Seeboden an der Atlantischen Küste der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nach den Untersuchungen der Nordamerikanischen Coast Survey von L. F. de Pourtales. Scale, 1 : 10,000,000. Size, 13.4 × 24.6 cm.

XVI. 1870. Pl. 20.

1187. Der Seeboden bei Long Island. Scale, 1 : 2,000,000. Size, 17.1 × 12.3 cm.

XVI. 1870. Pl. 20.

1188. Der Seeboden zwischen Florida und Cuba. Scale, 1 : 3,000,000. Size, 17.1 × 12.3 cm.

XVI. 1870. Pl. 20.

1189. Originalkarte zur Übersicht der Reisen von Smyth, Ulve, Torkildsen, 1871, des Seeboden-Reliefs bei Nord-Europa und Spitzbergen, und des Standpunktes der geographischen Kenntniss von Spitzbergen, König-Karl-Land und Gillis-Land im Jahre 1872. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 2,500,000. Size, 27.5 × 52.7 cm.

XVII. 1872. Pl. 5.

1190. Die Challenger-Expedition 21. Dez. 1873–27. Juli 1873, und Übersicht der Tiefenmessungen im Nordatlantischen Ocean. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 25,000,000. Size, 31.1 × 24.4 cm.

XIX. 1873. Pl. 24.

1191. Kurs der Challenger-Expedition 21. Dez. 1873–28. Okt. 1873. Von A. Petermann. Equatorial scale, 1 : 100,000,000. Size, 11.1 × 13 cm.

XX. 1874. Pl. 15.

1192. Die Temperaturverhältnisse im Meere zwischen Norwegen, Schottland, Island & Spitzbergen. Von H. Mohn. Mean scale, 1 : 30,000,000. Size, 31 × 24.5 cm.

XXII. 1876. Pl. 22.

1193. Übersichtskarte der Eismertiefe. Scale, 1 : 40,000,000. Size, 5.9 × 7.8 cm.

XXIV. 1878. Pl. 1.

1194. Die Seefischer-Gebiete Europa's, nebst Angabe der wichtigsten Fischerhäfen. Scale, 1 : 12,000,000. Size, 24.4 × 32.1 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

1195. Die wichtigsten Fischer-Gründe und Häfen der Nordsee. Scale, 1 : 6,000,000. Size, 9.2 × 7.8 cm.

Ergbd. XIII. No. 60. 1880.

1196. Die Tiefenverhältnisse des Europäischen Nordmeeres nach den Beobachtungen der Norwegischen Nordmeer-Expedition 1876, 1877 und 1878, sowie der Schwedischen Polar-Expeditionen 1868 & 1873, der Deutschen Polar-Expeditionen 1868 & 1870, der Dänischen Island-Expeditionen 1877, 78 & 79, der Britischen Expeditionen 1860, 1869 & 1876, der Norwegischen Küstenvermessungen bis 1879, der Holländischen Polar Expedition 1878 und der Österreichisch-Ungarischen Polar-Expedition 1871–1874, bearbeitet und gezeichnet von H. Mohn. 1879. Scale, 1 : 7,000,000. Size, 41.5 × 35.5 cm.

Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1197. Salzgehalt der Meeresoberfläche nach H. Tornøe. Scale, 1 : 40,000,000. Size, 6.2 × 6.2 cm.

Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1198. Stickstoffgehalt des Wassers am Boden des Meeres nach H. Tornøe. Scale, 1 : 40,000,000. Size, 6.2 × 6.2 cm.

Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1199. Salzgehalt am Meeresboden nach H. Tornøe. Scale, 1 : 40,000,000. Size, 6.2 × 6.2 cm.

Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 1.

1200. Die Tiefsee-Temperaturen des Europäischen Nordmeeres. Zusammengestellt von H. Mohn,

[8 Isobathytherm-Cartons]. Scale, 1 : 25,000,000. Size, (total), 51.9 X 27.7 cm.

Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 2.
1201. Tiefenkarte des Caribaischen Meeres. Scale, 1 : 18,000,000. Size, 18 X 19.1 cm. XXVII. 1881. P. 311.

2. Mediterranean Sea.

1202. Europäische Inseln [Corsica & Sardinia] zum Vergleich [mit den Inseln der Central-Gruppen von Polynesien]. Scale, 1 : 15,000,000. Size, 2.5 X 3.7 cm. [III.] 1857. Pl. 2.

1203. Übersichts-Skizze des Adriatischen Meeres. Scale, 1 : 5,000,000. Size, 7.4 X 16 cm. [V.] 1859. Pl. 13.

1204. Candie. Scale, [ca. 1 : 2,300,000]. Size, 11.7 X 4.7 cm. Ergbd. I. [No. 4.] 1861.

1205. Orographisch-physikalische Karte von Kandia oder Kreta. Nach den Aufnahmen von Kapitän T. Spratt. 1852. Von A. Petermann. Scale, 1 : 650,000. Size, 42.9 X 24.6 cm. [XI.] 1865. Pl. 13.

1206. Übersicht des vulkanischen Heerdes im Mittelmeer. Von A. Petermann. Scale, 1 : 15,000,000. Size, 19.1 X 8.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

1207. Ethnographische Karte von Kandia oder Kreta. Nach den Angaben von Pashley und Spratt. Von A. Petermann. Scale, 1 : 650,000. Size, 43 X 24.7 cm. [XII.] 1866. Pl. 16.

1208. Malta, zum Vergleich [mit der Insel Kerguelen]. Scale, 1 : 500,000. Size, 4.8 X 3.9 cm. XX. 1875. Pl. 7.

1209. Die jährlichen Niederschlagsmengen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 41.9 X 16.8 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 1.

1210. Die sommerlichen Niederschlagsmengen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 41.9 X 16.8 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 1.

1211. Die Jahres-Isothermen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 25,000,000. Size, 19.5 X 8.6 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 2.

1212. Die Januar-Isothermen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 25,000,000. Size, 19.5 X 7.4 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 2.

1213. Die Juli-Isothermen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 25,000,000. Size, 19.5 X 7.9 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 2.

1214. Die mittleren Jahres-Temperaturen und die klimatischen Gebiete der Mittelmeerländer. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 41.8 X 16.9 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

1215. Die Januar-Temperaturen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 41.8 X 15.8 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

4. Insel St. Paul nach Denham's Aufnahme u. andern Quellen. Scale, 1 : 100,000. Size, 4.1 X 4.4 cm. [IV.] 1858. Pl. 1.

1217. Kerguelen Insel nach den Englischen Aufnahmen von Cook (1777), Rhodes (1799), & Ross (1840) gez. von B. Hassenstein. Scale, 1 : 1,600,000. Size, 16.1 X 10.7 cm. [IV.] 1858. Pl. 1.

1218. Die Macdonald- oder König Max-Inseln. Scale, 1 : 23,000,000 cm. Heard, 25. November 1853. Size, 4.8 X 3.9 cm.

Macdonald, 3. Janr 1854. Size, 4.8 X 3.4 cm.

Hutton, 1. Decbr. 1854. Size, 4.8 X 3.4 cm.

Attwaye, 3. Decbr. 1854. Size, 4.3 X 3.8 cm.

Rees, 4. Decbr. 1854. Size, 4.3 X 3.4 cm.

Neumayer, 9. Janr 1857. Size, 4.3 X 3.4 cm. [IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

[IV.] 1858. Pl. 1.

4. Pacific Ocean.

(See also VI. POLYNESIA.)

1225. Der Grosse Ocean. Gezeichnet von A. Petermann. Scale, 1 : 50-30,000,000. Size, 40.4 X 32.7 cm. [III.] 1857. Pl. 1.

1226. Das Korallen Meer. Scale, 1 : 30,000,000. Size, 8.7 X 7.2 cm. [VII.] 1861. Pl. 3.

1227. Die durch das Erdbeben in Peru, 13. August 1868, erzeugte Erdbeben-Fluth im Pacificischen Ocean, 13-16. August 1868, dargestellt von Dr. Ferdinand von Hochstetter. Equatorial scale, 1 : 70,000,000. Size, 24.8 X 19.1 cm. XV. 1869. Pl. 12.

1228. Polynesien und der Grosse Ocean. Von A. Petermann. Zur Ethnographischen Übersicht von Dr. G. Gerland. Scale, 1 : 40,000,000. Size, 47.4 X 24.1 cm. XVIII. 1872. Pl. 8.

1229. Tiefenkarte des Grossen Oceans. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 36,300,000. Size, 53 X 43.3 cm. XXIII. 1877. Pl. 7.

1230. Originalkarte von Kauai, Niihau &c. [Hawaii-Gruppe]. Mit Benutzung von Daten von F. Birgham von A. Petermann. Scale, 1 : 600,000. Size, 24.8 X 19.3 cm. XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

XXIV. 1878. Pl. 15.

a. Insel St. Paul (Umrisse Skizze) nach Blackwood. Scale, 1 : 100,000. Size, 4.1 X 4.4 cm.

XI. MISCELLANEOUS.

1. Astronomical.

1231. Das Mare Crisium der Mond-Oberfläche, nach den Aufnahmen des Professor Piazzi Smyth. Scale, 1 : 1,397,000.

a. Bei Neumond. Size, 17.2 X 23.1 cm. Pl. 13.

b. Bei Vollmond. Size, 17.4 X 23.1 cm. Pl. 14.

c. Bei Abnehmendem Mond. Size, 17.2 X 23.1 cm. Pl. 15.

[IV.] 1853. Pl. 13-15.

2. Trigonometrical.

1232. Übersicht der Russisch-Scandinavischen Gradmessung zwischen der Donau und dem Nord-Kap. Gez. von B. Hassenstein. Scale, 1 : 11,600,000. Size, 6.4 X 24.6 cm. [III.] 1857. Pl. 14.

1233. Skizze von Finnland zur Übersicht der Gradmessungen-Punkte &c. Scale, 1 : 11,600,000. Size, 6.7 X 10.5 cm. [V.] 1859. Pl. 5.

3. Meteorological.

1234. Skizze zur Übersicht der Längen- und Höhen-Ausdehnung der Englischen wissenschaftlichen Luft-Schifffahrten im Jahre 1852. Scale, [ca. 1 : 2,000,000]. Size, 7.9 X 7.5 cm. [II.] 1856. P. 333.

1235. Skizze des geogr. Verbreitung des Moor-rauches im Mai 1857, nach Dr. Prestel's Angaben. Scale, 1 : 10,500,000. Size, 8.8 X 7.5 cm. [IV.] 1858. P. 106.

1236. Regenkarte der Erde, nach A. Mühy's Untersuchungen und Skizzen gezeichnet von A. Petermann. Equatorial scale, 1 : 230,000,000. Size, 17.6 X 11.6 cm. [VI.] 1860. P. 1.

1237. Isogonische Linien (Declination) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1 : 50,200,000. Size, 8.2 X 9.6 cm. [VII.] 1861. Pl. 10.

1238. Isoclinische Linien (Inclination) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1 : 50,200,000. Size, 8.2 X 9.6 cm. [VII.] 1861. Pl. 10.

1239. Isodynamische Linien (Intensität) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1 : 50,200,000. Size, 8.2 X 9.6 cm. [VII.] 1861. Pl. 10.

1240. Isodynamische Linien (Horizontale Intensität) in Indien und Hochasien nach v. Schlaginweit. Scale, 1 : 50,200,000. Size, 8.9 X 9.6 cm. [VII.] 1861. Pl. 10.

1241. Diagram zur Veranschaulichung von Andrau's Theorie der Wirbelstürme. Size, (diam.), 7 X 6.9 cm. [VIII.] 1862. P. 401.

1242. Sturmkarten des Atlantischen Oceans [in 4 Kärtchen]. Von K. F. R. Andrau. Scale, 1 : 140,000,000. Size, 19.1 X 24.5 cm. [VIII.] 1862. Pl. 15.

1243. Hyetographische Skizze von Österreich. Scale, 1 : 15,000,000. Size, 9.5 X 6.2 cm. [X.] 1864. Pl. 5.

1244. Klimatographische Skizze von Österreich. Scale, 1 : 15,000,000. Size, 9.4 X 6.2 cm. [X.] 1864. Pl. 5.

1245. Graphische Darstellung von Dr. Kane's Temperatur- und Wind-Beobachtungen in Rensselaer Bai, 1853-55. Size, 19 X 24.6 cm. [XIII.] 1867. Pl. 7.

1246. Die Meeres-Temperatur des Grönländischen Meeres nach den Beobachtungen der ersten

Deutschen Nordpolar-Expedition 1868. Von W. von Freeden. Direktor der Norddeutschen Seewarte. Scale, 1 : 10,000,000. Size, 19.1 X 24.8 cm.

XV. 1869. Pl. 11.
1247. Der Golfstrom im Sommer (Juli) und Standpunkt der thermometrischen Kenntniss des Nordatlantischen Oceans & Landgebietes im Jahre 1870. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 20,000,000. Size, 31.6 X 24.7 cm. XVI. 1870. Pl. 12.

1248. Der Golfstrom im Winter (Januar) und Standpunkt der thermometrischen Kenntniss des Nordatlantischen Oceans & Landgebietes im Jahre 1870. Von A. Petermann. Mean scale, 1 : 20,000,000. Size, 31.3 X 24.9 cm. XVI. 1870. Pl. 13.
1249. Die Temperatur-Verhältnisse in den arktischen Regionen. Von A. Petermann.

a. Isothermen des Januar von 2° zu 2° R. Scale, 1 : 36,500,000. Size, (diam.), 24.4 cm.

b. Isothermen des Juli von 2° zu 2° R. (absolute Temperat°). Scale, 1 : 73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

c. Isothermen der absoluten Minima von 10° zu 10° R. Scale, 1 : 73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

d. Isothermen (Isothermen des Sommer's: Juni, Juli, August) von 2° zu 2° R. (absolute Temperat°). Scale, 1 : 73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

e. Isochimenen (Isothermen des Winter's: Dezember, Januar, Februar) von 2° zu 2° R. (absolute Temperat°). Scale, 1 : 73,000,000. Size, (diam.), 12.2 cm.

XVI. 1870. Pl. 14.

1250. Die Temperatur-Verhältnisse im Karischen Meere und westl. von Nowa Semla im Sommer. Nach den Beobachtungen Norwegischer Seeleute in 1870 und Dr. Bessels 1869. Von A. Petermann. Scale, 1 : 3,000,000. Size, 24.8 X 31.5 cm. XVII. 1871. Pl. 6.

1251. Karte der geographischen Verbreitung des Nordlichtes. Von H. Fritz. Scale, 1 : 70,000,000. Size, 19.1 X 24.6 cm. XX. 1874. Pl. 18.

1252. Isobaren und Winde im Januar (Erdkarte). Von Dr. A. Wojekow. Equatorial scale, 1 : 135,000,000. Size, 30.5 X 24.9 cm. Ergbd. VIII. No. 38. 1874. Pl. 1.

1253. Isobaren und Winde im Juli (Erdkarte). Von Dr. A. Wojekow. Equatorial scale, 1 : 135,000,000. Size, 30.5 X 24.9 cm. Ergbd. VIII. No. 38. 1874. Pl. 2.

1254. Regenkarte der Erde. Von Dr. A. Wojekow. Equatorial scale, 1 : 135,000,000. Size, 30.5 X 24.9 cm. Ergbd. VIII. No. 38. 1874. Pl. 3.

1255. Die Temperaturverhältnisse im Meere zwischen Norwegen, Schottland, Island & Spitzbergen. Von H. Mohn. Mean scale, 1 : 30,000,000. Size, 31 X 24.5 cm. XXII. 1876. Pl. 22.

1256. Welt-Karte zur Übersicht der Luft-Strömungen, Bodenbeschaffenheit &c. Entworfen & gez. von Herm. Berghaus 1867. Nachtr. 1872. Equatorial scale, [1 : 100,000,000]. Size, 37.8 X 24.6 cm. Ergbd. XI. No. 48. 1876.

1257. Die Vertheilung des Regens über Deutschland nach den Jahreszeiten. Von Dr. J. van Bebber. Scale, 1 : 6,300,000. Winter, Frühling, Sommer, Herbst. Size, ea., 17 X 13.5 cm. XXIV. 1878. Pl. 14.

1258. Temperaturzonen des nördlichen Circumpolarbeckens. Von Alex. Supan. Mean scale, [1 : 36,000,000]. Size, (diam.), 9.5 cm. XXV. 1879. P. 354.

1259. Die Temperatur-Zonen der Erde. Von Alex. Supan. Equatorial scale, 1 : 135,000,000. Size, 30.9 X 24.7 cm. XXV. 1879. Pl. 18.

1260. Die jährlichen Niederschlagsmengen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1 : 12,500,000. Size, 41.9 X 16.8 cm. Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 1.

1261. Die sommerlichen Niederschlagsmengen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1:12,500,000. Size, 41.9 × 16.8 cm.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 1.

1262. Die Jahres-Isothermen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1:25,000,000. Size, 19.5 × 8.6 cm.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 2.

1263. Die Januar-Isothermen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1:25,000,000. Size, 19.5 × 7.4 cm.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 2.

1264. Die Juli-Isothermen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1:25,000,000. Size, 19.5 × 7.9 cm.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 2.

1265. Die Januar-Temperaturen des Mittelmeergebietes. Von Theobald Fischer. Scale, 1:12,500,000. Size, 41.8 × 15.8 cm.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

1266. Die mittleren Jahres-Temperaturen und die klimatischen Gebiete der Mittelmeerländer. Von Theobald Fischer. Scale, 1:12,500,000. Size, 41.8 × 16.9 cm.

Ergbd. XIII. No. 58. 1879. Pl. 3.

1267. Die Tiefsee-Temperaturen des Europäischen Nordmeeres. Zusammengestellt von H. Mohr. [8 Isobathytherm-Carden] Scale, 1:25,000,000. Size, (total), 51.9 × 22.7 cm.

Ergbd. XIV. No. 63. 1880. Pl. 2.

1268. Temperatur-Verhältnisse des Russischen Reiches nach H. Wild. Isothermen des Januar.—Isothermen des April.—Isothermen des Juli.—Isothermen des October.—Isothermen des Jahres.—Isoamplituden. Scale, 1:60,000,000. Size, 11.6 × 24.6 cm.

XXVII. 1881. Pl. 13.

1269. Tiefen und See-Temperaturen der Bering-Strasse, gemessen von W. H. Dall im U. S. C. Survey Sch. "Yukon," 5. Sept. 1880. Scale, 1:210,000. Size, 24.5 × 12.1 cm.

XXVII. 1881. Pl. 17.

1270. Regenzone im Verbreitungsgebiet der Dattelpalme bei niedrigstem und höchstem Sonnenstande, nebst Angabe der Verbreitungsgebiete von Chamaecrops humilis und Hyphaene argentea, sowie der Polargrenzen von Hyphaene thebaica und Cocos nucifera. Scale, [ca. 1:57,000,000] Size, 18 × 8.1 cm. Ergbd. XIV. No. 64. 1881. P. 47.

4. Seismological.

VOLCANOES AND EARTHQUAKES.

1271. Karte der wichtigsten habituellen Stossgebiete in Central-Europa. Nach Dr. Volger's Untersuchungen gez. von A. Petermann. Scale, 1:2,700,000. Size, 24.3 × 18.9 cm. [II.] 1856. Pl. 6.

1272. Karte zur Übersicht der geographischen Ausdehnung des Erdbebens von Vesp am 25. Juli 1855. Nach Dr. Volger's Angaben gezeichnet von A. Petermann. Scale, 2,800,000. Size, 19 × 24.4 cm. [II.] 1856. Pl. 7.

1273. Der Central-Bezirk des Erdbebens von Vesp. Scale, [ca. 1:700,000]. Size, 3.5 × 6 cm. [II.] 1856. Pl. 7.

1274. Graphische Skizzen zur Darstellung der Ringförmigen Bahn der Erdbeben. Nach Dr. K. J. Clement's Angabe und Hypothese gez. von A. Petermann.

a. Erdbeben 1. April 1855. Scale, [ca. 1:4,600,000]. Size, 5.6 × 9.5 cm.

b. Erdbeben 6. Dec. 1855. Scale, [ca. 1:7,900,000]. Size, 5.6 × 9.5 cm.

c. Erdbeben 1. Nov. 1755. Scale, [ca. 1:11,400,000]. Size, 5.6 × 9.5 cm.

d. Erdbeben 12. October 1856. Scale, [ca. 1:6,800,000]. Size, 19 × 6.4 cm. [III.] 1857. Pl. 8.

1275. Skizze zur Übersicht der Vulkan-Ausbrüche und Erdbeben in den Jahren 1855 und 1856. Equatorial scale, 1:230,000,000. Size, 17.9 × 9.8 cm. [IV.] 1858. P. 236.

1276. Der Isthmus von Auckland mit seinen erloschenen Vulkankegeln von Dr. Ferdinand von Hochstetter 1859. Die Zeichnung und geographische Grundlage (hauptsächlich nach den Aufnahmen von Stokes und Drury) von A. Petermann. Scale, 1:120,000. Size, 19.1 × 24.5 cm. [VIII.] 1862. Pl. 6.

1277. Der Etna und seine Umgebung, aufgenommen von W. Sartorius von Waltershausen 1835-43. Scale, 1:500,000. Size, 9.2 × 9.6 cm. [X.] 1864. Pl. 4.

1278. Der Vulkan Turrialba in Costarica von Dr. K. v. Seebach. Scale, 1:50,000. Size, 10.5 × 5.3 cm. [XI.] 1865. Pl. 9.

1279. Plan von Nea und Mikra Kammenisamt Georg I. und Alphroessa, aufgenommen von Herrn Linienschiffs-Fähnrich A. Heinze. Scale, [ca. 1:63,000]. Size, 12 × 10.7 cm. [XII.] 1866. P. 144.

1280. Übersicht des vulkanischen Herdes im Mittelmeer. Von A. Petermann. Scale, 1:15,000,000. Size, 19.1 × 8.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

1281. Santorin oder Thera. Scale, 1:500,000. Size, 4.5 × 5.4 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

1282. Neapel und Umgegend. Scale, 1:500,000. Size, 16.4 × 12.8 cm. [XII.] 1866. Pl. 7.

1283. Der Krater von Santorin. Nach der Englischen Aufnahme u. Mittheilungen von Dr. Jul. Schmidt von A. Petermann. Scale, 1:47,000. Size, 19.2 × 25.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 8.

1284. Die durch das Erdbeben in Peru, 13. August 1868, erzeugte Erdbeben-Fluth im Pacificischen Ocean, 13-16. August 1868, dargestellt von Dr. Ferdinand von Hochstetter. Equatorial scale, 1:70,000,000. Size, 24.8 × 19.1 cm. XV. 1869. Pl. 12.

1285. Karte von Hawaii. Mit Benutzung der Daten von F. Birgham, red. von A. Petermann. Scale, 1:1,000,000. Size, 19.1 × 16.6 cm. [XII.] 1876. Pl. 19.

1286. Der Krater Mokuawewe auf der Spitze des Mauna Loa [Hawaii], entworfen von F. Birgham. Scale, 1:100,000. Size, 9.6 × 8.1 cm. [XII.] 1876. Pl. 19.

1287. Der Krater Kilaua auf dem Abhange des Mauna Loa [Hawaii], entworfen von F. Birgham. Scale, 1:100,000. Size, 9.6 × 8.1 cm. [XII.] 1876. Pl. 19.

1288. Topographische Skizze des Fuji-no-yama-Gipfels. Nach Dr. R. v. Drasche und Dr. J. Rein entworfen von B. Hasenstein. Scale, ca. 1:12,500. Size, 12.6 × 12.5 cm. XXV. 1879. P. 369.

5. Geological.

1289. Geologische Karte von Vorder-Indien nach G. B. Greenough, Esq., F. R. S., F. G. S. &c. Scale, 1:14,000,000. Size, 20.7 × 24.3 cm. [I.] 1855. Pl. 3.

1290. Geologische Karte der Vereinigten Staaten und Britischen Provinzen von Nord-Amerika. Von Jules Marcou, Juli 1855. Scale, 1:14,000,000. Size, 39.3 × 24.4 cm. [I.] 1855. Pl. 15.

1291. Geologische Übersichts-Karte von Süd-Amerika, nach verschiedenen Quellen zusammengestellt von Franz Foetterle. Die geographische Zeichnung von A. Petermann. Scale, 1:25,000,000. Size, 23.3 × 31.3 cm. [II.] 1856. Pl. 11.

1292. Karte eines Theils von Trans-Baikalien. Nach den neuesten Russischen Quellen gez. von A. Petermann. Scale, 1:2,450,000. Size, 19.3 X 24.6 cm. [III.] 1857. Pl. 6.

1293. Geologische Aufnahmen des Österreichischen Kaiserstaates bis 1858. Scale, 1:8,000,000. Size, 18.1 X 9.8 cm. [IV.] 1858. P. 313.

1294. Geologische Skizze der Black Hills, nach Hayden's Karte von A. Petermann. Scale, 1:6,500,000. Size, 9:6.5 cm. [VI.] 1860. P. 53.

1295. Die Küste von Labrador. Nach den bisherigen Englischen Aufnahmen, den Untersuchungen der Missionäre und handschriftlichen Mittheilungen von Oscar Montgomery Lieber, Geolog der Amerikanischen Expedition nach der Aulazavick Insel im J. 1860, früherem Geolog von Süd-Carolina. Von A. Petermann. Scale, 1:4,000,000. Size, 19 X 24.7 cm.

Aulazavick und Umgebung nach dem Amerikanischen Aufnahmen. Scale, 1:1,000,000. Size, 4.3 X 5.4 cm. [VII.] 1861. Pl. 9.

1296. Geologische Übersichtskarte der Provinz Nelson (Süd-Indien). Nach den Aufnahmen von Dr. Ferdinand von Hochstetter 1859, und Julius Haast 1860. Scale, 1:1,300,000. Size, 19 X 24.5 cm. [IX.] 1863. Pl. 1.

1297. Geologische Übersichtskarte des Österreichischen Kaiserstaates. Nach den Übersichtsaufnahmen der K. K. Geologischen Reichsanstalt in Wien. Scale, 1:5,250,000. Size, 24.6 X 19 cm. [IX.] 1863. Pl. 14.

1298. Geologische Skizze von Österreich. Scale, 1:15,000,000. Size, 9.5 X 6.2 cm. [X.] 1864. Pl. 5.

1299. Geologische Übersicht [des nordöstlichen Theiles von Spitzbergen]. Scale, [1:2,000,000]. Size, 8.7 X 9.6 cm. [X.] 1864. Pl. 6.

1300. Plan der Steinkohlenlager in der Kings-Bai, Spitzbergen. Scale, 1:100,000. Size, 6.4 X 4.4 cm. [XI.] 1865. P. 191.

1301. West-Tasmania nach Charles Gould u. A. von A. Petermann. Scale, 1:500,000. Size, 18.9 X 24.3 cm. [XI.] 1865. Pl. 3.

1302. Geologische Karte der Provinz Victoria. Nach den officiellen Aufnahmen unter der Direction von Alfred R. C. Selwyn. Reduzirt von A. Petermann. Scale, 1:2,000,000. Size, 43 X 24.6 cm. [XI.] 1865. Pl. 15.

1303. Geologische Kartenskizze [des Adamello-Presanella Gebietes] von J. Trinker. Scale, [ca. 1:880,000]. Size, ca. 8 X 5.5 cm. Ergbd. IV. No. 17. 1865. P. 18.

1304. Geognostische Karte des Alleghany-Systems. Nach den vorhandenen Arbeiten sowie eignen Untersuchungen zusammengestellt von Hermann Credner. Die physikalische Grundlage von A. Petermann und E. Sandor. Scale, 1:6,000,000. Size, 41.3 X 24.6 cm. XVII. 1871. Pl. 3.

1305. Geognostische Karte der Zillerthaler Alpen. Scale, 1:400,000. Size, ca. 19 X 24 cm. Ergbd. VII. No. 32. 1872. Pl. 2.

1306. Erforschung von Northwest-Texas durch Dr. O. Loew & A. R. Roessler 1872. Scale, 1:2,500,000. Size, 10.4 X 8.3 cm. XIX. 1873. Pl. 23.

1307. Situationsplan des Naphtha-Berges bei Mendeli in Irak-Arabi. Von Berg-Ingenieur Meissner. Scale, wanting. Size, 4.5 X 6.1 cm. XX. 1874. P. 345.

1308. Geognostische Übersichtskarte der Küsten des Waigattes in Nord-Grönland von J. G. Rohde & K. J. V. Steenstrup. Scale, 1:1710,000. Size, 19.2 X 24.7 cm. XX. 1874. Pl. 7.

1309. Karte von Kaukasien zur Übersicht der

physikalisch-geographischen Grundzüge und der wichtigsten Minerale. Von A. Petermann. Scale, 1:3,700,000. Size, 41.3 X 34 cm.

Ergbd. VIII. No. 36. 1874. Pl. 1.
1310. Die Steinkohlenfelder der Vereinigten Staaten von N. A. Nach der Karte von Hitchcock & Blake von A. Petermann. Scale, 1:13,500,000. Size, 19 X 25.1 cm. XXI. 1875. Pl. 16.

1311. Geologische Übersichts-Karte der Gebirgsgruppe zwischen Rhein- und Ober-Inn-Thal. Nach den besten Quellen zusammengestellt von A. Waltenberger. Scale, 1:600,000. Size, 19 X 24.7 cm. Ergbd. IX. No. 40. 1875. Pl. 2.

1312. Europa. Die Verbreitung der sedimentären Formationen in Europa. Nach André Dumont's Carte Géologique de l'Europe von H. Habenicht. Mit Benutzung neuerer Materialien. Von A. Petermann. Scale, 1:15,000,000. Size, 40.8 X 33.7 cm. XXII. 1876. Pl. 5.

1313. Geologische Übersichtskarte der Chinesischen Expedition [durch die Gebiete des Euphrat und Tigris]. Red. von A. Petermann. Scale, 1:5,000,000. Size, 19.2 X 12.4 cm. Ergbd. X. No. 45. 1876. Pl. 3.

1314. Europa während der beiden Eiszeiten. Nach den besten vorhandenen Quellen bearbeitet von H. Habenicht. Scale, 1:15,000,000. Size, 41.1 X 34 cm.

a. Die Gletscher der Lombardei während der Eiszeiten. Scale, [ca. 1:3,700,000]. Size, 10.1 X 5.8 cm.

A. Die Gletscher der Schweiz während der Eiszeiten. Scale, [ca. 1:3,700,000]. Size, 10.2 X 7.5 cm.

XXIV. 1878. Pl. 6.

1315. Darstellungen einiger wichtiger Deltas zur Erläuterung der Gestaltung, des Baues & der Wachstums-Erscheinungen der Deltabildungen. 1. Lena-Delta. Scale, 1:3,000,000. Size, 8 X 7.1 cm; 2. Nil-Delta. Scale, 1:3,000,000. Size, 8.5 X 7.1 cm; 3. Mississippi-Delta. Scale, 1:3,000,000. Size, 9.8 X 6.9 cm; 4. Delta des Mackenzie. Scale, 1:3,000,000. Size, 4.2 X 8.4 cm; 5. Delta des Atlatro. Scale, 1:600,000. Size, 6.2 X 8.4 cm; 6. Delta des Hwang-Ho & Yang-Tze-Kiang. Scale, 1:12,000,000. Size, 8.3 X 9.9 cm; 7. Delta des Seihun und Dschihan. Scale, 1:600,000. Size, 13.7 X 10.4 cm; 10. Ehemalige Gestaltung des Delta des Yang-Tze-Kiang. Scale, 1:12,000,000. Size, 3.7 X 2.2 cm; 11. Beginnende Abschnürung des Golfes von Smyrna durch das Delta des Gedis Tschal. Scale, 1:300,000. Size, 8.3 X 4.1 cm; 12. Abschnürung der Turtle Bai durch das Delta des Trinity River. Scale, 1:300,000. Size, 2.5 X 3.5 cm; 13. Zertheilung des Lago di Como durch das Delta der Adda. Scale, 1:300,000. Size, 6.8 X 4.3 cm; 14. Landfest gewordene Inseln im Delta des Aspropotamos. Scale, 1:600,000. Size, 6.2 X 7.1 cm; 15. Süd-West Pass des Mississippi. Scale, 1:300,000. Size, 2.5 X 3.4 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 1.
1316. Übersichtskarte über die geographische Verbreitung der Deltas von Georg Rudolf Credner. Equatorial scale, 1:135,000,000.

a. Delta der Weigze. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

A. Delta des Ebro. Scale, 1:1,500,000. Size, 3.9 X 5.5 cm.

c. Delta der Petachora. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

d. Delta der Rawa. Scale, 1:1,500,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

e. Delta des Kyryl Irmak und Jerschil Irmak. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

f. Delta der Donau. Scale, 1:3,700,000. Size, 3.8 X 5.5 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 2.

1317. Kartographische Darstellung der Niveau-Veränderungen oceanischer Küstenstriche und des Wasserspiegels von Binnensee'n von Georg Rudolf

Credner. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.6 X 24.2 cm.

a. Die Pässe des Mississippi Delta's. Scale, 1: 500,000. Size, 9.3 X 5.5 cm.

Δ Das secundäre Delta des Kilia-Armes am Ausseerande des Donau-Delta's. Scale, 1: 500,000. Size, 9.3 X 5.5 cm.

Ergbd. XII. No. 56. 1878. Pl. 3.

1318. Geologische Karte von Vorder-Indien reduziert von H. B. Medlicott und W. T. Blanford's "Preliminary Sketch of the Geology of India" auf A. Petermann's Karte in 2 Bl. Scale, 1: 7,500,000. Size, 41.2 X 48.8 cm. XXV. 1879. Pl. 21.

1319. Die Goldfelder von Wassa. Entworfen von B. Hassenstein. Scale, 1: 750,000. Size, 8.5 X 15.9 cm. XXVI. 1880. P. 177.

1320. Geologische Karte der Queen Charlotte Islands nach George M. Dawson's Aufnahmen, 1878. Scale, 1: 1,100,000. Size, 19.5 X 23.9 cm.

Skidgate Inlet nach den Vermessungen von J. Richardson 1879 und G. M. Dawson 1878. Scale, 1: 350,000. Size, 11.3 X 5.4 cm.

XXVI. 1881. Pl. 16.

6. Botanical.

1321. Die Wälder Siebenbürgens nach Andreas Mersch. Scale, 1: 3,400,000. Size, 9.5 X 8.5 cm. [III.] 1857. Pl. 25.

1322. Die Vegetations-Gebiete der Erde. Von Prof. Dr. A. Grisebach. (Geogr. Grundlage: Berghaus' Erdkarte in Stieler's Hand-Atlas.) Cartons von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 111,000,000. Size, 38 X 24.9 cm. [XII.] 1866. Pl. 3.

1323. Kultur-Karte von Java hauptsächlich nach Dr. F. Junghuhn. Von A. Petermann. Scale, 1: 2,600,000. Size, 42.1 X 15.1 cm. [XII.] 1866. Pl. 18.

1324. Phyto-geographische Karte des Nilgebietes und der Uferländer des Rothen Meeres nach älteren und neueren Quellen entworfen und gezeichnet von Dr. G. Schweinfurth 1867. Scale, 1: 10,000,000. Size, 22.7 X 33.4 cm. [XIV.] 1868. Pl. 9.

1325. Vergleichende Übersicht der [dem Nilgebiet] benachbarten Florengebiete. Scale, [ca. 1: 140,000,000]. Size, 8.6 X 3.7 cm. [XIV.] 1868. Pl. 9.

1326. Der Rennstieg im Thüringer Wald und die Verbreitung der Laubmoose in Thüringen. Von A. Röse. Scale, 1: 925,000. Size, 19.1 X 24.2 cm. [XIV.] 1868. Pl. 19.

1327. Die geographische Verbreitung der Seegräser. [Hydrocharitaceae Potameae.] Von Dr. P. Ascherson. Equatorial scale, 1: 220,000,000. Size: Hydrocharitaceae, 18.8 X 4.8 cm; Potameae, 18.8 X 7.5 cm; Potameae (Schluss), 18.8 X 11.7 cm. XVII. 1871. Pl. 13.

1328. Die geographische Verbreitung der Coniferen und Gnetaceen über die Erde. Von Dr. Robert Brown. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.6 X 24.8 cm. XVIII. 1872. Pl. 3.

1329. Verbreitung der Wälder in Kaukasien. Von A. Petermann. Scale, 1: 1,750,000. Size, 19.2 X 12.4 cm. Ergbd. VIII. No. 36. 1874. Pl. 2.

1330. Die geographische Verbreitung der Palmen auf der Erde. Von Dr. O. Drude. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Verbreitung im Allgemeinen & Dichtigkeit. Verbreitung der Tribus. Size, each, 30.9 X 12.2 cm. XXIV. 1878. Pl. 2.

1331. Die Waldungen des Bayerischen Spessart. Von Oberförster Dr. R. Weber. Scale, 1: 200,000. Size, 24.5 X 30.9 cm. XXVI. 1880. Pl. 10.

1332. Phänologische Karte von Mittel-Europa, bezogen auf die April-Blüthen von Giessen. Von Prof. Dr. H. Hoffmann. Scale, 1: 3,700,000. Size, 38.2 X 31.1 cm. XXVII. 1881. Pl. 2.

1333. Regenazonen im Verbreitungsgebiet der Dattelpalme bei niedrigstem und höchstem Sonnenstande, nebst Angabe der Verbreitungsgebiete von Chamaerops humilis und Hyphaene thebaica und Cocos nucifera. Scale, [ca. 1: 57,000,000]. Size, 18 X 8.1 cm. Ergbd. XIV. No. 64. 1881. P. 47.

1334. Kartenskizze der geographischen Verbreitung der Dattelpalme von Theobald Fischer. Mean scale, 1: 17,000,000. Size, 53.2 X 24 cm. Ergbd. XIV. No. 64. 1881.

7. Zoölogical.

1335. Papageien-Karte. Kartographische Darstellungen der Verbreitung der Papageien. Nach den Arbeiten von Otto Finsch entw. von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 111,000,000.

1. Nachtpapageien (Stringopinae). Size, 4.4 X 8.3 cm.
2. Kakatus (Piciolophinae). Size, 5.7 X 8.3 cm.
3. Sittliche oder langschwänzige Papageien (Sittacinae). Size, 33 X 14.5 cm.
4. Papageien oder kurzschwänzige Papageien (Psittacinae). Size, 20.5 X 10.2 cm.
5. Loris (Trichoglossinae). Size, 13.6 X 10.3 cm.

[XIII.] 1867. Pl. 1.

1336. Zoo-geographische Karte des Nilgebietes und der Uferländer des Rothen Meeres von M. Th. v. Heuglin, 1869. Scale, 1: 10,000,000. Size, 22.6 X 33.2 cm. XV. 1869. Pl. 21.

1337. Geographische Verbreitung der Schmetterlinge über die Erde. Von Gabriel Koch. Red. von A. Petermann. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 30.5 X 24.7 cm. XVI. 1870. Pl. 2.

1338. Geographische Verbreitung der Hirsche über die Erde. Genealogie der Verbreitung. Von Dr. G. Jaeger & Dr. E. Bessels. Scale, 1: 100,000,000. Size, 21.6 X 24.5 cm. XVI. 1870. Pl. 6.

1339. Geographische Verbreitung der Hirsche über die Erde. Gegenwärtige Verbreitungsbezirke. Von Dr. G. Jaeger & Dr. E. Bessels. Scale, 1: 100,000,000. Size, 21.6 X 24.5 cm. XVI. 1870. Pl. 6.

1340. Die geographische Verbreitung der Wanderheuschrecke. Von Fr. Th. Köppen. Equatorial scale, 1: 135,000,000. Size, 19.5 X 24.4 cm. XVII. 1871. Pl. 18.

REFERENCE LIST.

*• In the following list those Christian names or initials not found in the index, but obtained from other sources, are enclosed in brackets. As this list purports to be merely a reference to the entries of the index, no attempt has been made to give the names in full when not so given in the map title, save in a few cases where they were already known to the Compiler.

Owing to the fact that the names of A. Petermann and B. Hassenstein occur in so many of the title-entries, it was deemed advisable not to insert them here.

The Compiler desires to express his indebtedness to Mr. James Jackson, librarian of the Société de Géographie de Paris, and to Mr. E. C. Rye, librarian of the Royal Geographical Society of London, for valuable aid in determining the Christian names of several of the individuals mentioned by surname alone in the Mittheilungen. R. B.

A. Personal Names.

A——a (*Pundit*). 477.
 Abbadie, A. d'. 576, 577.
 Albertis, L. M. d'. See D'Albertis, L. M.
 Altmann [J.], 1091.
 Alvarado, Raf. 982.
 Anders[s]on [C. J.], 769, 775.
 Andrau, K. F. R., 16, 1185, 1241, 1242.
 Andree, Richard.
 Andréossy [A. F. compte de], 623.
 Arguimbau [N. G.], 903 c, d.
 Ascherson, P., 25, 606, 1327.
 Ashcroft, J. H., 706.
 Aymes [A.], 738.
 Babinet, J., 5, 6, 11, 12.
 Babbow [J. T.], 321, 410.
 Baffin [William], 1071.
 Baikie, W. B., 697.
 Bain [A. G.], 775.
 Balnes [Thomas], 791.
 Baker, J. A., 613, 756.
 Baker, S. W., 603, 613, 729, 742, 756.
 Balleny [John], 1068, 1169.
 Barker [W. C.], 717.
 Barnett, E., 989.
 Barnim, A von, 614, 615.
 Barth, H., 342, 343, 548, 549, 630-632, 642, 663-667, 669, 671, 673, 675, 676, 680, 683, 688, 699, 721.
 Basevi, J. P., 458, 1219.
 Bebbler, J. van, 104, 1257.
 Behn, E., 28.
 Belcher, E., 540, 980, 989.
 Bellingshausen, 1068, 1169.
 Berendt, C. Hermann, 976.
 Berghaus, Hermann, 17, 20, 32, 48, 49, 139, 140, 165, 168, 170, 203, 235, 346, 435, 451, 767, 882, 948, 977, 1073, 1256, 1322.
 Bergsträsser [C.], 282, 284.
 Bernsmann, F., 801.
 Berryman [Otway H.], 1178.
 Besobrasoff, 276.

Bessels, E., 23, 24, 1157, 1250, 1338, 1339.
 Beurmann [Karl Moritz von], 552, 638-640.
 Birgham, F., 907-910, 1230, 1285-1287.
 Blackwood [E. P.], 1216 a.
 Blake [William P.], 961, 1310.
 Blanford, W. T., 466, 1318.
 Blaramberg [Johann von], 278, 279.
 Blau, O. [Hermann], 345, 378.
 Blüme [C. L.], 538.
 Blunt, A., 389.
 Blunt, W. S., 389.
 Böhm, J., 801.
 Bonnemain [François Louis], 642, 683.
 Bowdich [Thomas Edward], 721.
 Braouezec [J. E.], 719.
 Brazza, P. Savorgnan de. See Savorgnan de Brazza, P.
 Brehm [Alfred Edmund], 414, 417, 1166.
 Brenner, R., 732.
 Bretschneider, E., 512.
 Brooks, J., 786.
 Brown, Robert, 27, 924, 1328.
 Browne, J. Ross, 974.
 Brutschin, W., 701.
 Bu-Deba [Isma'il], 642, 683.
 Bullock [C. J.], 491.
 Burin [du Buisson], [Jean Baptiste Jos. Ed.], 642, 646, 683, 684.
 Burke [Robert O'Hara], 812, 813, 846.
 Burmeister, H., 1024, 1046, 1049.
 Burton [Richard Francis], 389, 713, 714, 728.
 Bylot [Robert], 1071.
 Caillaud [Frédéric], 601.
 Cameron, V. L., 746, 750, 751, 797-799.
 Camperio, M., 661.
 Capello, B., 804.
 Carless [T. G.], 717.
 Carlsen [Elling], 1091, 1161, 1162.
 Carter [T. T.], 593.
 Castelnau [Francis de], 997, 1008.
 Cazaux, 574.
 Černik, Josef, 350, 352, 355, 360, 361, 1313.
 Chandless, W., 1001, 1002, 1012, 1013.
 Cherbonneau [Jacques-Aug.], 642, 683.
 Chippendall [W. H.], 609.
 Chitrov, 400.
 Christopher [W.], 717.
 Clarkson [R.], 831.
 Clavering [Douglas Charles], 1133, 1134.
 Clement, K. J., 43, 1274.
 Collins [Frederick], 984.
 Colomb [L.] de, 642, 646, 648, 683, 684.
 Colonieu [Victor Martin], 642, 646, 683, 684.
 Cook [James], 1068, 1169, 1217, 1222.
 Cooley, W. Desborough, 721, 768, 770.
 Cornelissen [C. H.], 475, 547.
 Cotterill, H. B., 802.
 Credner, Georg Rudolph, 34, 35, 1316, 1317.
 Credner, Hermann, 950, 1304.
 Csetz, Juan, 1034, 1050, 1057.

- Dahl, C., 425.
 D'Alberis, L. M., 886.
 Dall, W. H., 914, 949, 1130, 1269.
 Daser, L., 982.
 Dawson, George M., 930, 931, 1320.
 Dawson [S. J.], 920.
 Day, G. F., 1044, 1054.
 Debes, Ernst, 815, 869, 875.
 Decken, Karl [Klaus] von der, 727, 728.
 Delitsch, Otto, 111.
 Dempster, A., 831.
 Dempster, C. [E.], 831.
 Denham [Henry Mangles], 902, 905, 1174, 1216 &.
 Denhardt, Clemens, 764.
 Descalzi, N., 1040.
 Desmond, Hugo A., 1018.
 Dewey, C., 975.
 Dickson [C. H.], 642, 683.
 Diercke, C., 95.
 Döll [W.], 1005, 1019.
 Dörma [Johann J.], 1161, 1162.
 Dorst, F. J., 1112.
 Doughty. *See* McDoughty, Ch.
 Drasche, R. von, 531, 1268.
 Drude, O., 33, 1330.
 Drury [B.], 888, 1276.
 Du Chailu [Paul Belloni], 720, 721, 738, 739, 758.
 Dufour [G. E.], 179, 242.
 Dumesnil [Georges], 719.
 Dummmler [A. E.], 593.
 Dumont, André, 52, 1312.
 Dunér, N., 1145, 1147.
 Duschau, Stephan, 257, 268.
 Duveyrier, Henry, 633-635, 642, 646, 677, 678, 683, 684.
 Edkins [Joseph], 501.
 Ehrenstein. *See* Sternack and Ehrenstein, Max *Freiherr* Doublesky von.
 Elder, Thomas, 827, 828, 837, 838, 862, 863.
 Elias, Ney, 503.
 Emlin Effendi. *See* Schnitzler.
 Emory, W. H., 937.
 Erhardt, Jakob, 710, 711.
 Febiger [J. C.], 503.
 Fedischenko, A. [P.], 330.
 Felkin, R. W., 625, 765.
 Ficker, A., 124.
 Fils, A. W., 60, 65.
 Finsch, Otto, 18, 414, 417, 1166, 1335.
 Fischer, Theobald, 39, 1209-1215, 1260-1266, 1334.
 Flamsteed [John], 7.
 Flegel, Ed. Rob., 696, 706, 709.
 Flood [T. H.], 753.
 Foetterle, Franz, 988, 1291.
 Forbes, James D., 152, 198.
 Forrest [Alexander], 826, 836, 839, 843, 861.
 Forrest [John], 826, 833, 836, 861.
 Forssman, M., 786.
 Forsten, 538.
 Forsyth [Thomas] D., 132, 418, 464, 513.
 Franklin, Sir John, 928, 1066, 1067, 1124.
 Frantzius, A. von, 979, 982.
 Freeden, W. von, 1077, 1087, 1183, 1246.
 Fremondière, Ch. Lecocq de la, 573.
 Frémont [John Charles], 939.
 Freshfield [Douglas W.], 303.
 Fresnel [F.], 642, 680, 683.
 Frick, Wilhelm, 1028, 1030.
 Friis, J. A., 290.
 Fritsch, K. von, 808.
 Fritsche [H.], 509.
 Fritz, H., 1008, 1251.
 Fritzsche, W. H., 761.
 Gabb, W. M., 974, 984, 987.
 Galton [Francis], 775.
 Gardiner, J. H., 1061.
 Garnier [Marie Joseph François], 472, 500.
 Genoyer [Louis Victor], 738.
 Geodäten, Ind. *See* Punditen.
 Gerland, G., 899, 1228.
 Gessi [Romolo], 751, 799.
 Giles [W.] E. [F.], 822, 826-828, 836-838, 848, 861-863.
 Gilmore, J. M., 820, 867.
 Gladman [G.], 920.
 Goldsmid [Frederick J.], 362, 380, 381, 390, 391.
 Golubew [A.], 321, 410.
 Gormaz, Francisco Vidal, 1039.
 Gosse, W. C., 824, 825, 834, 849, 850.
 Gould, Charles, 879, 1301.
 Graça, Joaquim Rodriguez, 770.
 Grant [James Augustus], 724.
 Grantham [James], 781.
 Gray, David, 1102, 1112.
 Greenough, G. B., 434, 1289.
 Gregory, Frank [T.], 830.
 Greiff, C. S. de, 990.
 Grisebach, A., 17, 1322.
 Grundemann, R., 781, 906.
 Gussfeldt, Paul, 610, 611.
 Guyot, Arnold, 946, 947.
 Gydén, C. W., 281.
 Haast, Julius, 981, 892, 1296.
 Habenicht, H., 52, 53, 1016, 1312, 1314.
 Hagenmacher, G. A., 608, 752.
 Hahn, H., 778.
 Haimann [Josef], 661.
 Haines [S. B.], 717.
 Halfeld, H. G. F., 998.
 Hall, C. F., 1093, 1094, 1097, 1109, 1135.
 Hammar, F., 786.
 Hanemann, Fr., 28, 457, 504.
 Hansen, J. C., 1158.
 Harper [C.], 831.
 Hartmann [R.], 601, 615.
 Hasskarl [Justus Karl], 538.
 Hayden, F. V., 944, 951-954, 970, 1294.
 Hayes [Isaac Israel], 1071.
 Hayward, G. W., 324, 456, 502.
 Heine, W., 473, 545.
 Heinze, A., 264, 1279.
 Henke, Oskar, 98.
 Henkel, C., 805.
 Herwer[den] [J. D. van], 538.
 Heuglin, Th. von, 373, 385, 562, 564-566, 570, 575-581, 595, 596, 613, 717, 730, 756, 1089, 1091, 1147, 1152, 1160, 1336.
 Hind [Henry Yule], 920.
 Hirth, F., 507.
 Hitchcock [Charles H.], 961, 1310.
 Hochstetter, Ferdinand von, 250, 888, 889, 891, 1227, 1276, 1284, 1296.
 Höfer, Hanns, 1163.
 Hörner, 538.
 Hoffmann, H., 59, 1332.
 Holdich [R. E.], 593.
 Holdich [T. H.], 593.
 Hooker, J. D., 444.
 Hornberger, Ch., 701.
 Howitt [A. W.], 816, 856.
 Hübbe, Joachim, 976.
 Hübner, Adolf, 790, 791.
 Hull, T. A., 982.
 Humboldt [Friedrich Heinrich] A. von, 21, 992.
 Ibar, E., 1038, 1060.
 Inglesfield [Edward Augustus], 1071, 1136.

- Isaksen [J. N.], 1161.
 Ivens, R., 804.
 Iwanow, J., 282.
 Iwanow, N., 282.
 Iwaschinzoff, N. [A.], 286, 319, 397.
 Iwaschinszoff. *See* Iwaschinzoff, N. A.
- Jäger, C., 8, 23, 24, 1338, 1339.
 Jackowlew. 320.
 James, H., 4, 10.
 Jensen, J. A. D., 1138.
 Jeppe, F., 786.
 Johannesen, E. H., 1119, 1155, 1158, 1161.
 Johannesen [H. Ch.], 1161.
 Johannesen [Sören], 1161.
 Johnsen [Nils], 1091.
 Johnsen [Charles G.], 483.
 Jones [Theophilus J.], 483.
 Jordan, W., 604, 606, 691.
 Jukes [Joseph Beete], 538.
 Julius. 344.
 Junghuhn, F. [W.], 538, 543, 1323.
 Junker, W. [J.], 622-624, 761-763.
- Kampen, Alb. von, 190, 210.
 Kane [Elisha Kent], 19, 1062, 1065, 1071, 1072, 1245.
 Kanitz, F., 251, 255.
 Kaupert, Joh. Aug. 96.
 Keil, Franz, 122.
 Keilhau, B. M., 1070.
 Keller, Jos., 1004, 1014.
 Keller [-Leuzinger], Franz, 1004, 1014.
 Kellett, H., 943, 989.
 Kerguelen [-Trémarec], [Yves Joseph de], 1222.
 Keulen, G. van, 1147.
 Kiepert [Heinrich] 347, 721, 777 a.
 Kinzelbach [Gottlob], Th., 575, 577.
 Klutschak, H. W., 928, 1124.
 Knäschewitz. 282.
 Knipping, E., 526, 533, 535, 536.
 Koch, Gabriel, 22, 1337.
 Köppen, Fr. Th., 26, 1340.
 Koldeway, K., 1086, 1087, 1148, 1149.
 Kofistka, C., 128.
 Kotschy, Th., 377.
 Kramer. 858.
 Krapf [Johann Ludwig], 728.
 Kreitner, Gustrav, 476.
 Kröhnke. 62.
 Kühne. 983.
 Kuropatkin [A. N.], 427, 520.
 Kurtze, F., 982.
 Kutschera, Hugo, 262.
 Kuyper, J., 187, 189.
- Lagrèze, Enrique, 1028.
 Lamakine [N. P.], 328.
 Lambert [Johann Heinrich], 7.
 Lamont [James], 1086, 1147, 1148.
 Landsborough, W., 841, 865.
 Lange [G. A. de], 538.
 Lange [S. H. de], 538.
 Lefroy, H. M., 832.
 Leipoldt, Chr., 473, 545.
 Lejean, G., 245, 249, 613, 698, 756.
 Lemm. 376.
 Lenz, O., 660, 695.
 Leuzinger, R., 163.
 Lewis, J. W., 860.
 Laia, Emmanuel, 999, 1000.
 Lieber, Oscar Montgomery, 921, 1295.
 Livingstone, D., 549, 734, 735, 741, 745, 768, 771, 774, 775, 777, 779, 789, 795, 796.
 Lloyd, J. A., 989.
- Loehr, F. [von], 974.
 Loew, O., 957, 962, 1306.
 Lorentz [F. G.], 129, 228.
 Loring [William], 903 c, d.
 Lovett [Beresford], 362, 380, 381, 390, 391.
- Macartney [George, *Earl of*], 481.
 McClintock, F. L., 1067.
 McDoughey [Ch.], 389.
 Macfarlane [S.], 885.
 McIntyre, D., 817, 866.
 Mack [F. C.], 1161, 1162.
 McKinlay, J., 816, 841, 856, 865.
 McMinn [G. R.], 842.
 McQueen, J., 777 a.
 Magyar, Ladislaus, 780.
 Mahlmann, Heinr., 437.
 Maier [P. J.], 538.
 Makkink. 475, 547.
 Maltzan, H. [K. E. H.] von, 387.
 Mansell [A. L.], 386, 569.
 Marcou, Jules, 915, 933, 1290.
 Marcoy, Paul, 1003.
 Marcy, R. B., 941.
 Markham [Clements Robert], 593.
 Markham [John], 501.
 Marno, Ernst, 601, 602, 613, 615, 626, 628, 756.
 Martin, Carl, 55, 56, 310, 311, 558, 559.
 Martin, C., 1039.
 Martinez. 984.
 Mason-Bey, A. M., 694.
 Matusowski. 506.
 Mauch, Karl, 782, 786, 788, 790, 791, 794, 807.
 Maury [Matthew Fontaine], 1178.
 May [Francis H.], 483.
 May, D. J., 697.
 Mayor, R. A., 1034, 1050, 1057.
 Mayr [J. G.], 49, 50, 140, 156, 170, 171, 200, 235, 236.
 Medlicott, H. B., 466, 1318.
 Medlycott [Mervyn B.], 753.
 Meissel. 858.
 Meissner. 348, 1307.
 Melvill [van Carnbee], [Pieter Baron], 538.
 Menke, Th., 91, 256, 267.
 Merensky, A., 786.
 Mersich, Andreas, 118, 1321.
 Metschnikoff, Leo, 525.
 Miles, [S. W.], 387.
 Milewanoff. 276.
 Moffat [Robert], 775.
 Mohammed-ibn Omar-] el-Tunsy. 680, 681.
 Mohr, H., 1091, 1092, 1107, 1113, 1115, 1119, 1125, 1129, 1102, 1196, 1200, 1255, 1267.
 Mohr, J. N., 58 a, 185.
 Mohr, Eduard, 790, 791.
 Moneta, Pompeyo, 1034, 1050, 1057.
 Montgomerie, T. G., 453, 496.
 Moore [A. W.], 303.
 Moreno, Francisco P., 1059.
 Moresby [John], 884.
 Moresby [R.], 566, 578.
 Mouches, [Amedée Ernest Barthélemy], 483.
 Mourilyan [T. L.], 884.
 Moustier [Marius], 708.
 Mühy, A., 15, 1236.
 Müller. 538.
 Munzinger, Werner, 387, 575-577, 599.
- Nachtigal, G., 554, 657, 687, 692.
 Nacken, J., 514.
 Nagel, J. T. R., 473, 545, 1223.
 Napier [W. H.], 920.
 Nares, George S., 1108-1110, 1220, 1222.
 Nasaroff, Andrei, 277, 282, 283.

- Neumayer, G., 818, 877.
 Nilsen [Johannes], 1091.
 N-m-g., 467, 521.
 Nordenskiöld [N. A. E.], 412, 414, 421, 426, 1081, 1105, 1118, 1145, 1147, 1166.
 Oerstedt, A., 982.
 Onatzewitsch [M. L.], 423, 1120.
 Oriolla, 437.
 Ortega, M. R., 985.
 Osten-Sacken [Th.] R. von, 323, 499.
 Otter [Fr. W. von], 1081.
 Otto [G.], 1092.
 Oueweg [Adolph], 552, 631, 669.
 Owen [Wm. Fitz Wm.], 728.
 Ozenham [E. C.], 501.
 Page, Th. J., 1043, 1053.
 Palander [Louis], 421, 1118.
 Palliser, J., 919, 920.
 Pandits. *See* Panditen.
 Panet, Léopold, 676.
 Pashley [Robert], 247, 1207.
 Pawlinow, 506.
 Payer, Julius, 131, 132, 135, 138, 141, 230, 232, 233, 1100, 1101, 1106, 1161.
 Pedrone, Carlo, 661.
 Peip, Chr., 626.
 Pellham [Edward], 1147.
 Perez, Andres Aznar, 976.
 Perminik, 406, 486.
 Peschtschuroff [M. A.], 399, 479.
 Petherick, John, 582, 597, 613, 731, 736, 756.
 Phayre, R., 586, 593.
 Philipp, R. A., 1005, 1019, 1023, 1027.
 Piaggia, Carlo, 592, 733.
 Pinto, Serpa. *See* Serpa Pinto.
 Ploix [Chr.], 719.
 Poncet, Ambroise, 592, 733.
 Poncet, Jules, 592, 733.
 Popiel, 282, 284.
 Potanin [Gregor N.], 522.
 Pourtales, L. F. de, 1186.
 Powers, Stephen, 969.
 Prax, 642, 683.
 Prestel [M. A. F.], 44, 64, 119, 1235.
 Pruyssenaere, E. [E. J. M.] de, 612, 613, 615, 756.
 Przewalsky [Nicolas, M.], 427, 461, 511, 516, 517, 520.
 Pullen, W., 581.
 Pullen, W. J. S., 1064.
 Punditen, Indischer, 453-455, 457, 496-498, 504.
 Radde, Gustav [F. R.], 407, 493.
 Radloff, W., 409, 494.
 Rafailow [P.], 522.
 Rath, 778.
 Rebmann, Johann, 710, 728.
 Reck, Hugo, 1011.
 Regel [Johann] Albert, 336, 427, 520, 523.
 Reichel, L. T., 923.
 Rein, J. [Justus], 530, 531, 534, 1288.
 Reinwardt [C. G. C.], 538.
 Rhodes [R.], 1217, 1222.
 Richards [George Henry], 943.
 Richardson [James], 631, 642, 669, 683.
 Richardson [John], 931, 1320.
 Richtshofen, F. von, 593.
 Rickard, F. Ignacio, 1034, 1050, 1057.
 Ringwood [Alexander], 842.
 Rittich, A. F., 292, 297, 298, 415.
 Robinson [G.], 491.
 Roca, D. J. A., 1052.
 Röse, A., 82, 1326.
 Roessler, A. R., 957, 1306.
 Rogers, J. T., 1038, 1060.
 Rohde, J. G., 1137, 1308.
 Rohlf, Gerhard, 553, 557, 591, 604, 606, 618, 643-650, 652, 656, 658, 659, 684-686, 689, 690, 691, 693, 702.
 Rosenberg [H. C. B. von], 1223.
 Rosenthal, A., 1089, 1112, 1152, 1159-1161.
 Ross, J., 1071.
 Ross, J. C., 1068, 1169, 1217, 1222.
 Russeger [Joseph], 601.
 Sabine [Sir Edward], 1133, 1134.
 Said Pascha, 389.
 St. John [Oliver B.], 362, 380, 381, 390, 391.
 St. Martin, Vivien de. *See* Vivien de St. Martin.
 Salerio, D. Carlo, 903.
 Sanda, Tadashi. *See* Tadashi Sanda.
 Sandemann, J. E., 477.
 Sandoz, Ernest, 945, 950, 1304.
 Santvoort, Schouw. *See* Schouw-Santvoort.
 Sartorius von Waltershausen, W., 227, 1277.
 Savognan de Brazza, F., 757, 760.
 Sawrieff [Samson], 363.
 Scammon, C. M., 974.
 Schenck, F. von, 996.
 Scherzer, C. [von], 912, 934, 977.
 Schick, Conrad, 375.
 Schie, 182.
 Schlaginweit [Adolf; Hermann; Robert], 316, 317, 438, 446-450, 457, 504, 1237-1240.
 Schmidt, Jul., 266, 1283.
 Schneller, Chr., 149, 239.
 Schnitzler [*Emm. Effendi*], 759.
 Schomburgk, Robert H., 987.
 Schouw-Santvoort [J.], 475, 547.
 Schroeder, Richard, 87.
 Schufeldt [R. W.], 503.
 Schunke, Th. H., 101.
 Schwarz, L., 407, 408, 493.
 Schwatka [Friedrich], 928, 1124.
 Schweinfurth, Georg, 578, 588, 595, 597, 600, 606, 610, 654, 736, 740, 1324.
 Scoresby [William, Jr.], 1115.
 Seebach, K. von, 980-982, 1278.
 Seidlitz, N. von, 309.
 Selwyn, Alfred R. C., 876, 1302.
 Semenow, P. von, 313, 403, 484.
 Serné, S. H., 542.
 Serpa Pinto [Alexandre Alberto de la Roche], 803.
 Serva [Paul Augustin], 719, 725, 726.
 Sewerzoff. *See* Ssewerzow.
 Sidney [F. W.], 1045, 1055.
 Sillem, E. J., 1223.
 Skassi, A., 335.
 Smith, B. Leigh, 1088, 1123, 1150, 1151, 1189.
 Smith [E.], 362, 381, 391.
 Smits [Hendrik Dirk Arnoldus], 538.
 Smyth [Charles] Piazzi, 1231.
 Sonklar, Carl von, 48, 139, 144, 168, 234.
 Speke, J. H., 613, 713-716, 724, 728, 756.
 Spratt, T., 246, 247, 1205, 1207.
 Spruner [Karl von], 91, 256, 267.
 Ssewerzow, N. A., 323, 331, 335, 499.
 Stanley, Henry M., 556, 741, 748, 751, 754, 755, 799.
 Stansbury [Howard], 939.
 Stebnitzky [I. I.], 364.
 Steenstrup, K. J. V., 1137, 1308.
 Steinhell, Eduard, 993.
 Sterneck und Ehrenstein [Max Freiherr Daublesky von], 1096, 1153.
 Steudner [Heinrich], 552, 575, 613, 756.
 Stieler, A., 17, 45, 79, 158, 160, 164, 165, 188, 451, 554, 810, 958, 959, 1322.
 Stokes [John Lort], 888, 1276.

Strachey [H.], 437, 504.
 Strecker, W., 346, 379.
 Stuart, J. MacDouall, 809, 811, 812, 814, 840, 844-847, 854, 855.
 Studer, B., 167.
 Stülpnagel, F. von, 243, 273, 326.
 Stumm [Hugo], 328.
 Sturt [Charles], 816, 856.
 Sullivan [B.], 1045, 1055.
 Supan, Alex., 36, 1117, 1258, 1259.
 Sydow, E. von, 437.
 Sykes, J., 436.
 Széchenyi [Béla Graf von], 476.
 Tadashi Sanda, 534.
 Tschibatsch. *See* Tschihatschew.
 Tejera, M., 994.
 Tobiesen [Sivert], 1091, 1161.
 Torkildsen [T.], 1088, 1150, 1189.
 Tornøe, H., 1126-1128, 1197-1199.
 Totten, G. M., 989.
 [Trauchburg] [Karl, Graf Waldburg]-Zeil, 414, 417, 1039, 1147, 1152, 1160, 1166.
 Trinker, J., 130, 1393.
 Trémaux [Pierre], 601.
 Tschekanowski, A., 416, 422.
 Tschihatschew, P. von, 338, 347.
 Tschudi, J. J. von, 1009, 1025, 1047.
 Tucker [C. C.], 393.
 Ulve [Erik A.], 1088, 1150, 1151, 1189.
 Urbair, Wüllerstorff. *See* Wüllerstorff-Urbair.
 Valberg, 468.
 Valentini [Filipe], 982.
 Van de Velde. *See* Velde, C. W. M. van de.
 Velde [C. W. M.] van de, 374.
 Venjukoff, Mich. de, 292, 318, 415, 492, 505.
 Venukoff. *See* Venjukoff.
 Vermine [C. A.], 708.
 Veth, D. D., 475, 547.
 Villavacés, 996.
 Vivien de St. Martin [Louis], 636.
 Vogel, C., 48, 54, 69, 70, 89, 92, 103, 115, 139, 245, 150, 160, 167, 168, 172, 175, 176, 202, 205, 207, 209, 212, 217, 218, 234.
 Vogel [Eduard], 552, 631, 642, 669, 672, 683.
 Volger [G. H. O.], 40, 41, 154, 1271, 1272.
 Von der Decken. *See* Decken, K. K. von der.
 Wagner, Friedrich, 998.
 Wagner, H., 37, 462, 1015.
 Wagner, Moritz, 912, 934, 977, 989-991.
 Waldburg-Zeil. *See* Trauchburg, K. W.-Z.
 Waldemar [Frédéric-Guillaume], 437.
 Walder, 858.
 Walker, J. T., 380, 390, 455, 498.
 Walker (Robert Bruce Napoleon), 738.
 Waltenberger, A., 146-148, 1311.
 Waltershausen, W. Sartorius von, 227, 1277.
 Warborton [Peter Egerton], 824, 826, 834, 836, 849, 857, 858, 861.
 Ward, John, 489.
 Watson [C. M.], 609.
 Weber, R., 112, 1331.
 Webster [A. S.], 491.
 Weiss, Friederich, 61.
 Wenjukow. *See* Venjukoff.
 Werne [Ferdinand], 613, 756.
 Weyprecht, C., 1103, 1111, 1161, 1164, 1165.
 Wheeler [George M.], 959, 963, 970.
 White, R. B., 996.
 Wiechers, 62.
 Wilczek, Hans [Graf von], 291, 1096, 1163.

Wild, H., 302, 431, 1268.
 Wilder [David H.], 483.
 Wilkes [Charles], 902, 905, 1068, 1169.
 Wilkinson, G., 623.
 Wille, C., 1115.
 Williams [Hiram], 540.
 Wills [William John], 816, 856.
 Wilson, C. T., 625, 765.
 Wilschek. *See* Wilczek.
 Woelkef. *See* Wojeikow.
 Wojeikow, A., 29-31, 532, 1252-1254.
 Wood, J., 989.
 Wrede, A. von, 387.
 Wüllerstorff-Urbair, B. von, 1104.

Young [Edward Daniel], 751, 799.

Zacherl, R., 113.
 Zeil [Waldburg]. *See* Trauchburg, K. W.-Z.
 Zichy, W. von, 621.
 Zittel [Karl Alfred], 604, 606, 691.
 Zöppritz, K., 612, 613, 617, 756.
 Zollinger [Heinrich], 538.
 Zörgdrager [Cornel Gisbert], 1115.
 Zweifel [J.], 708.

B. Expeditions and Surveys.

American.

Amerikan. Nordpolar Exped. [Kane], 1853-5. 1062, 1065.
 Amerikan. Nordpolar Exped. [H. H.], 1871-3. 1093, 1094, 1097, 1109, 1135.
 Amerikan. astronom. Exped. nach Labrador, 1860.
 Amerikan. Coast-Survey. [Atlantische Küste.] 1186.

Austro-Hungarian.

Oesterr.-ungar. Polar-Exped., 1871-4. 1125, 1196.
 Zweite Oesterr.-ungar. Nordpolar Exped., 1872-4. 1100, 1101, 1103, 1104, 1106, 1111.
 Novara Exped., 1857-9. 13.
 Aufnahme des k.k. geol. Reichsanstalt. 125, 1297.
 Geol. Aufnahme des Oester. Kaiserstaates. 120.

British.

Englische Expedition [Parry], 1827. 1149.
 Britische Expeditionen, 1860, 1869 und 1876. 1125, 1196.
 Englische Polar-Exped. [Nares], 1875-6. 1108, 1109, 1110.
 Challenger Exped. [Nares], 1872-4. 1172, 1190, 1191, 1220, 1221.
 Church Missionary Society's Exped., 1879. 706.
 Engl. Aufnahmen in Abessinien, 1867-8. 586, 587, 593.
 Engl. wiss. Luft-schiffahrten. 193, 1234.

Danish.

Dänische Island-Exped., 1877, 1878 und 1879. 1125, 1196.

Dutch.

Holländische Polar Exped., 1878. 1125, 1196.
 Nederl. geogr. Gesellsch. Exped. nach Sumatra [1877]. 475, 547.

French.

Französ. Exped. in Hinterindien, 1867-8. 471, 472, 500.
 Französ. Militär-Exped. in Marokko, 1866 und 1870. 651.

German.

Deutsche Afrikan. Exped., 1873-5. 743, 744, 749.
 Deutsche Loango Exped. [1873-6]. 751, 799.
 Erste Deutsche Nordpolar-Exped., 1868. 1075, 1077,
 1078, 1086, 1087, 1125, 1148, 1149, 1183, 1196, 1246.
 Zweite Deutsche Nordpolar-Exped., 1869-70. 1078,
 1125, 1133, 1134, 1196.
 Königl. Preuss. Landes-Aufnahme. 100.

Italian.

Exped. der Soc. d'Esplor. Comm. in Africa. 661,
 662.

Norwegian.

Norwegische Winterfahrt [Otto], 1872. 1092.
 Norwegische Nordmeer-Exped., 1876-1878. 1113,
 1115, 1125, 1196.
 Norwegische Küsten-Aufnahme von 1871. 1162,
 1165.
 Norwegische Küstenvermessungen bis 1879. 1125,
 1196.

Peruvian.

Peruanische Hydrograph. Comm., 1868-73. 1016.

Russian.

Russisch-Skandinav. Gradmessung. 180, 275, 1232.
 K.k. Russ. topogr. Aufnahme in Vorder-Asien bis
 1858. 337.

Swedish.

Schwedische [Polar] Exped., 1861. 1142, 1145, 1149,
 1151.
 Schwedische [Polar] Exped., 1868. 1081, 1082, 1125,
 1196.
 Schwedische [Polar] Exped., 1868 und 1873. 1125,
 1196.
 Schwedische Aufnahmen [Spitzbergen], 1861-4.
 1145, 1149.
 Arbeiten des Schwed. Topogr. Corps. 181.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637







